
Statistik Iklim, Organisme Pengganggu Tanaman dan Dampak Perubahan Iklim

*Statistics of Climate, Crop Pest and
Climate Change Impact*

2017 - 2020



Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian
Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian
Center for Agricultural Data and Information System
Secretariate General - Ministry of Agriculture
2020

**Statistik Iklim,
Organisme Pengganggu Tanaman dan
Dampak Perubahan Iklim**

*Statistics of Climate, Crop Pest and
Climate Change Impact*

2017-2020

Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian
Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian
*Center for Agricultural Data and Information System
Secretariate General - Ministry of Agriculture*
2020



Statistik Iklim, Organisme Pengganggu Tanaman dan Dampak Perubahan Iklim

*Statistics of Climate, Crop Pest and
Climate Change Impact*

2017-2020

Ukuran Buku/Book Size: 21 cm x 29,7 cm (A4)

Jumlah Halaman/Number of pages: 271 halaman/page

Penasehat/Advisor: Dr. Akhmad Musyafak, SP, MP

Penanggung Jawab/Person in Charge:

Endah Susilowati, SP

Ongki Wiratno, SPt, MM

Penyusun/Editor:

Mokhamad Subehi, SP

Aulia Azhar Abdurachman, S.Si

Dra. Laelatul Hasanah, M.Si

Ir. Rumonang Gultom

Ir. Jaka Surasa

Uliyah, S.Si

Hety Sulistiyowati, ST

Heri Dwi Martono, A.Md

Heruwaty

Kartika Indah, SE

Design dan Layout/Design and Layout:

Mokhamad Subehi, SP

Diterbitkan oleh/Published by:

Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian

Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian

Center for Agricultural Data and Information System

Secretariate General - Ministry of Agriculture

2020

© Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya

May be cited with reference to the source

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia Nya sehingga Buku Statistik Iklim, Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) dan Dampak Perubahan Iklim (DPI) tahun 2020 dapat kami terbitkan. Buku Statistik Iklim, Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) dan Dampak Perubahan Iklim yang mencakup data Iklim (curah hujan, temperatur, kelembaban, lama peninjoran matahari) tahun 2019-2020, organisme pengganggu tanaman (OPT) tahun 2017-2020, kebanjiran dan kekeringan tahun 2018-2020.

Data yang disajikan dalam buku ini bersumber dari beberapa instansi di lingkup Kementerian Pertanian dan instansi lainnya seperti Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) dan diolah oleh Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.

Kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan terlibat langsung dalam penyusunan dan penerbitan buku ini, kami sampaikan penghargaan dan terima kasih. Kritik dan saran membangun sangat kami hargai untuk penyempurnaan edisi buku ini berikutnya.

Jakarta, November 2020
Kepala Pusat Data dan Sistem Informasi
Pertanian,

Dr. Akhmad Musyafak, SP, MP
NIP. 197304 05199903 1 001

PREFACE

First of all, we would like to thank to almighty God, Allah SWT for His blessing to the team, so we can publish the 2020 statistical book on climate, crop pest, and climate change impact. This book presents the data of climate (rainfall, temperature, humidity) 2019-2020, plant pest organisms 2017-2020, floods and droughts 2018-2020.

The data in this publication are collected from many institutions within the Ministry of Agriculture and BMKG (Meteorology, Climatology and Geophysics Agency) and presented by Center for Agricultural Data and Information System.

Appreciation and thanks are conveyed to all parties who have dedicated their time and effort in making and publishing this book. Constructive critiques and suggestions are welcomed to improve this publication.

*Jakarta, November 2020
Director of Center for Agricultural
Data and Information System*

Dr. Akhmad Musyafak, SP, MP

DAFTAR ISI/CONTENTS

Kata Pengantar

Preface i

Daftar Isi

Contents iii

Daftar Gambar

List of Figures iv

Daftar Tabel

List of Tables v

IKLIM / CLIMATE 1

ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN (OPT) / PLANT PEST ORGANISMS 19

Organisme Pengganggu Tanaman Pangan

Plant Pest Organisms of Food Crop 21

Organisme Pengganggu Tanaman Hortikultura

Plant Pest Organisms of Horticulture 57

Organisme Pengganggu Tanaman Perkebunan

Plant Pest Organisms of Plantation Crop 149

Situasi penyakit hewan menular

Infectious animal disease situation 220

DAMPAK PERUBAHAN IKLIM / CLIMATE CHANGE IMPACTS 231

Luas Banjir dan Kekeringan

Floods and Droughts Area 233

DAFTAR GAMBAR / LIST OF FIGURES

Keadaan Iklim Rata-rata di Indonesia, Tahun 2019 <i>Average Climate Condition in Indonesia, 2019.....</i>	2
Luas Tambah Serangan OPT Pada Tanaman Padi, Jagung dan Kedelai, 2018 - 2020 <i>Area of Increasing Attack in Paddy, Maize and Soybean, 2018 - 2020</i>	20
Luas Banjir dan Kekeringan pada Tanaman Padi, Jagung dan Kedelai, 2018 - 2020 <i>Floods and Droughts Area for Paddy, Maize and Soybean, 2018 - 2020</i>	232

DAFTAR TABEL / LIST OF TABLES

IKLIM/CLIMATE

Tabel 1.1.	Jumlah Curah Hujan Bulanan, 2019-2020	
<i>Table</i>	<i>The Amount of Monthly Rainfall, 2019-2020</i>	3
Tabel 1.2.	Temperatur Rata-Rata Bulanan, 2019-2020	
<i>Table</i>	<i>Monthly Average Temperature, 2019-2020</i>	7
Tabel 1.3.	Kelembaban Rata - Rata Bulanan, 2019-2020	
<i>Table</i>	<i>Monthly Average Humidity, 2019-2020.....</i>	11
Tabel 1.4.	Lama Penyinaran Rata - Rata Bulanan, 2019-2020	
<i>Table</i>	<i>Monthly Average Solar Radiation, 2019-2020.....</i>	15

ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN/PLANTS PEST ORGANISM

Tabel 2.1.1.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Batang Padi pada Tanaman Padi, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Paddy Stem Borer in Paddy Crop, 2018 - 2020.....</i>	21
Tabel 2.1.1.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Wereng Batang Coklat pada Tanaman Padi, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rod Brown Planthopper in Paddy Crop, 2018 - 2020.....</i>	22
Tabel 2.1.1.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Padi, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Paddy Crop, 2018 - 2020.....</i>	23
Tabel 2.1.1.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Blas pada Tanaman Padi, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Blas in Paddy Crop,</i>	24
Tabel 2.1.1.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Hawar Daun/Kresek pada Tanaman Padi, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Blight in Paddy Crop, 2018 - 2020</i>	25
Tabel 2.1.1.6.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tungro pada Tanaman Padi, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Tungro in Paddy Crop, 2018 - 2020</i>	26
Tabel 2.1.2.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Tongkol pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Corn Cob Borer in Maize Crop, 2018 - 2020</i>	27

Tabel 2.1.2.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Batang pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Broad Stem Borer in Maize Crop, 2018 - 2020.....</i>	28
Tabel 2.1.2.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm in Maize Crop, 2018 - 2020</i>	29
Tabel 2.1.2.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Bibit pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Flies Seed in Maize Crop, 2018 - 2020</i>	30
Tabel 2.1.2.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020	
<i>Table.</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Downy Mildew in Maize Crop, 2018 - 2020.....</i>	31
Tabel 2.1.2.6.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Maize Crop, 2018 - 2020.....</i>	32
Tabel 2.1.3.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm in Soybean Crop, 2018 - 2020</i>	33
Tabel 2.1.3.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggulung Daun pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Rollers in Soybean Crop, 2018 - 2020</i>	34
Tabel 2.1.3.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Kacang pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Beans Fly in Soybean Crop, 2018 - 2020.....</i>	35
Tabel 2.1.3.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Soybean Crop, 2018 - 2020.....</i>	36
Tabel 2.1.3.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Polong pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Pod Borer in Soybean Crop, 2018 - 2020</i>	37
Tabel 2.1.3.6.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Jengkal pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Operation Inch Worm in Soybean Crop, 2018 - 2020.....</i>	38

Tabel 2.1.4.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak pada Tanaman Kacang Tanah, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm in Peanut Crop, 2018 - 2020</i>	39
Tabel 2.1.4.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pelipat Daun pada Tanaman Kacang Tanah, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Folder in Peanut Crop, 2018 - 2020</i>	40
Tabel 2.1.4.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun Coklat pada Tanaman Kacang Tanah, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Brown Leaf Spot in Peanut Crop, 2018 - 2020</i>	41
Tabel 2.1.4.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Babi Hutan pada Tanaman Kacang Tanah, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Boar in Peanut Crop, 2018 - 2020</i>	42
Tabel 2.1.4.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Kacang Tanah, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Peanut Crop, 2018 - 2020</i>	43
Tabel 2.1.4.6.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Karat Daun pada Tanaman Kacang Tanah, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Rust in Peanut Crop, 2018 - 2020</i>	44
Tabel 2.1.5.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Polong pada Tanaman Kacang Hijau, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Pod Borer in Mungbean Crop, 2018 - 2020</i>	45
Tabel 2.1.5.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Kacang pada Tanaman Kacang Hijau, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Bean Flies in Mungbean Crop, 2018 - 2020</i>	46
Tabel 2.1.5.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak pada Tanaman Kacang Hijau, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm in Mungbean Crop, 2018 - 2020</i>	47
Tabel 2.1.5.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Kacang Hijau, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Mungbean Crop, 2018 - 2020</i>	48
Tabel 2.1.6.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Babi Hutan pada Tanaman Ubi Kayu, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Wild Boar in Cassava Crop, 2018 - 2020</i>	49

Tabel 2.1.6.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun Coklat pada Tanaman Ubi Kayu, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Brown Leaf Spot in Cassava Crop, 2018 - 2020.....</i>	50
Tabel 2.1.6.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tungau Merah pada Tanaman Ubi Kayu, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Red Mite in Cassava Crop, 2018 - 2020</i>	51
Tabel 2.1.6.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Ubi Kayu, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Cassava Crop, 2018 - 2020</i>	52
Tabel 2.1.7.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Babi Hutan pada Tanaman Ubi Jalar, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Wild Boar in Sweet Potatoes Crop, 2018 - 2020.....</i>	53
Tabel 2.1.7.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun Coklat pada Tanaman Ubi Jalar, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Spot in Sweet Potatoes Crop, 2018 - 2020.....</i>	54
Tabel 2.1.7.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Hama Boleng pada Tanaman Ubi Jalar, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Boleng Pest in Sweet Potatoes Crop, 2018 - 2020.....</i>	55
Tabel 2.1.7.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Ubi Jalar, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Sweet Potatoes Crop, 2018 - 2020</i>	56
Tabel 2.2.1.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat daun (<i>Plutella xylostella</i>) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Caterpillar Leaves (<i>Plutella xylostella</i>) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	57
Tabel 2.2.1.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Crop (<i>Crocidolomia binotalis</i>) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Caterpillar Crop (<i>Crocidolomia binotalis</i>) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	58
Tabel 2.2.1.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Hitam (<i>Xanthomonas campestris</i>) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Black Rotten (<i>Xanthomonas campestris</i>) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	59
Tabel 2.2.1.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Akar Gada (<i>Plasmodiophora brasicae</i>) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Root Mace (<i>Plasmodiophora brasicae</i>) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	60

Tabel 2.2.1.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i>) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm (<i>Spodoptera litura</i>) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	61
Tabel 2.2.1.6.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Lunak (<i>Erwinia caratofora</i>) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Soft Rotten (<i>Erwinia caratofora</i>) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	62
Tabel 2.2.1.7.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun (<i>Alternaria brasicae</i>) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Spot (<i>Alternaria brasicae</i>) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	63
Tabel 2.2.2.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat buah (<i>Helicoverpa armigera</i>) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Caterpillar Fruit (<i>Helicoverpa armigera</i>) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	64
Tabel 2.2.2.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Basah Daun (<i>Phytophthora infestan</i>) pada Tanaman Tomat Menurut di Provinsi Indonesia, 2013 – 2015	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Wet Rotten Leaves (<i>Phytophthora infestan</i>) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	65
Tabel 2.2.2.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu Daun (<i>Myzus persicae</i>) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Aphids (<i>Myzus persicae</i>) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	66
Tabel 2.2.2.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun (<i>Xanthomonas</i>) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Spotted Leaves (<i>Xanthomonas</i> on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	67
Tabel 2.2.2.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pengorok Daun (<i>Liriomyza sp.</i>) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Snorer Leaves (<i>Liriomyza sp.</i>) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	68
Tabel 2.2.2.6.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Buah (<i>Bactrocera sp.</i>) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fruit Flies (<i>Bactrocera sp</i>) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	69
Tabel 2.2.2.7.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i>) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm (<i>Spodoptera litura</i>) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	70

Tabel 2.2.2.8.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Bakteri (<i>Pseudomonas solanacearum</i>) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Bacterial Wilt (<i>Pseudomonas solanacearum</i>) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	71
Tabel 2.2.2.9.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu (<i>Fusarium oxysporum</i>) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fusarium Wilt (<i>Fusarium oxysporum</i>) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	72
Tabel 2.2.2.10.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Virus pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Virus on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	73
Tabel 2.2.2.11.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Kering (<i>Alternaria alternata</i>) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Dry Patches (<i>Alternaria alternata</i>) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	74
Tabel 2.2.2.12.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Virus Kuning pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Yellow Virus on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	75
Tabel 2.2.3.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Virus Kuning pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Yellow Virus on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	76
Tabel 2.2.3.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Trip (<i>Scirtothrips dorsalis</i>) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Trips (<i>Scirtothrips dorsalis</i>) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	77
Tabel 2.2.3.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Buah (<i>Bactrocera sp.</i>) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Fruit Flies (<i>Bactrocera sp.</i>) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	78
Tabel 2.2.3.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Antraknose (<i>Colletotrichum capsici</i>) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Antraknose (<i>Colletotrichum capsici</i>) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	79
Tabel 2.2.3.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Bakteri (<i>Pseudomonas solanacearum</i>) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Bacterial Wilt (<i>Pseudomonas solanacearum</i>) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	80
Tabel 2.2.3.6.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Virus Keriting pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Curly Virus on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	81

Tabel 2.2.3.7.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun (<i>Cercospora capsici</i>) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Spotted Leaves (<i>Cercospora capsici</i>) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	82
Tabel 2.2.3.8.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu Daun (<i>Myzus persicae</i>) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Aphids (<i>Myzus persicae</i>) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	83
Tabel 2.2.3.9.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu (<i>Fusarium oxysporum</i>) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Fusarium Wilt (<i>Fusarium oxysporum</i>) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	84
Tabel 2.2.3.10.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Buah (<i>Alternaria solani</i>) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Fruit Rotten (<i>Alternaria solani</i>) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	85
Tabel 2.2.3.11.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tungau (<i>Hemitarsonemus latus</i>) pada Tanaman Cabai di Provinsi Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Mites (<i>Hemitarsonemus latus</i>) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	86
Tabel 2.2.3.12.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i>) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Armyworm (<i>Spodoptera litura</i>) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	87
Tabel 2.2.3.13.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Virus Mozaik pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia Pada, 2017 - 2019	
Table	<i>Added Extensive and Widespread Attack Control of Mosaic Virus on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	88
Tabel 2.2.4.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i>) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm (<i>Spodoptera litura</i>) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	89
Tabel 2.2.4.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Bawang (<i>Spodoptera exigua</i>) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Onion Maggot (<i>Spodoptera exigua</i>) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	90
Tabel 2.2.4.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penyakit Trotol (<i>Alternaria porii</i>) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Trotol Disease (<i>Alternaria porii</i>) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	91
Tabel 2.2.4.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Antraknose (<i>Colletotrichum sp.</i>) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Antraknose (<i>Colletotrichum sp.</i>) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	92

Tabel 2.2.4.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Mati Pucuk (<i>Phytophthora porri</i>) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Dieback (<i>Phytophthora porri</i>) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	93
Tabel 2.2.4.6.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Trips (Trips) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Trips (Trips) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	94
Tabel 2.2.4.7.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pengorok Daun (<i>Liriomyza sp.</i>) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Snorer Leaves (<i>Liriomyza sp.</i>) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	95
Tabel 2.2.4.8.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Pangkal Umbi (<i>Fusarium oxysporum</i>) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rotten Base (<i>Fusarium oxysporum</i>) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	96
Tabel 2.2.4.9.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Daun (<i>Phytophthora sp.</i>) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rotten Leaves (<i>Phytophthora sp.</i>) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	97
Tabel 2.2.5.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Umbi (<i>Phthorimaea-operculella</i>) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Penggerek Bulbs (<i>Phthorimaea operculella</i>) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	98
Tabel 2.2.5.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Basah Daun (<i>Phytophthora infestan</i>) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Wet Rotten Leaves (<i>Phytophthora infestan</i>) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	99
Tabel 2.2.5.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu Daun (<i>Aphids/Myzus persicae</i>) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Aphids (<i>Myzus persicae</i>) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	100
Tabel 2.2.5.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian NSK pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling NSK on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	101
Tabel 2.2.5.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pengorok Daun (<i>Liriomyza sp.</i>) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Snorer Leaves (<i>Liriomyza sp.</i>) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	102

Tabel 2.2.5.6.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Trips (<i>Trips palmy</i>) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Trips (Trips palmy) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	103
Tabel 2.2.5.7.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu <i>Fusarium oxysporum</i> pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fusarium Wilt (Fusarium oxysporum) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	104
Tabel 2.2.5.8.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Bakteri (<i>Pseudomonas solanacearum</i>) Pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Bacterial Wilt (Pseudomonas solanacearum) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	105
Tabel 2.2.6.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Bakteri (<i>Pseudomonas solanacearum</i>) pada Tanaman Pisang di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Bacterial Wilt (Pseudomonas solanacearum) on Banana Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	106
Tabel 2.2.6.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu (<i>Fusarium oxysporum</i>) pada Tanaman Pisang di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fusarium Wilt (Fusarium oxysporum) on Banana Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	107
Tabel 2.2.6.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun Sigatoka (<i>Ercospora musae</i>) pada Tanaman Pisang di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Sigatoka Leaf Spots (Ercospora musae) on Banana Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	108
Tabel 2.2.6.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggulung Daun (<i>Erionota thrax</i>) pada Tanaman Pisang di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Roller (Erionata thrax) on Banana Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	109
Tabel 2.2.6.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kerdil Pisang (<i>Bunchy top</i>) pada Tanaman Pisang di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Bunchy top on Banana Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	110
Tabel 2.2.7.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Batang (<i>Rhytidodera simulans</i>) pada Tanaman Mangga di Indonesia Tahun 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Stem Borer (Rhytidodera simulans) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	111
Tabel 2.2.7.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Ranting (<i>Sternochetus goniocnemis</i>) pada Tanaman Mangga di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Twig Borer (Sternochetus goniocnemis) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	112
Tabel 2.2.7.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Diplodia (<i>Botryodiplodia theobromae</i>) pada Tanaman Mangga di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Diplodia (Botryodiplodia theobromae) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	113

Tabel 2.2.7.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerak Buah (<i>Sternochetus frigidus</i>) pada Tanaman Mangga di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fruit Borer (<i>Sternochetus frigidus</i>) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	114
Tabel 2.2.7.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Buah (<i>Bactrocera sp.</i>) pada Tanaman Mangga Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fruit Flies (<i>Bactrocera sp.</i>) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	115
Tabel 2.2.7.6.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu Putih/Kutu Dompolan (<i>Planococcus sp.</i>) pada Tanaman Mangga Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Mite White (<i>Planococcus sp.</i>) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	116
Tabel 2.2.7.7.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Wereng Mangga pada Tanaman Mangga di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Mango Pest on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	117
Tabel 2.2.7.8.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Cabang pada Tanaman Mangga di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Branch Borer on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	118
Tabel 2.2.8.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pengorok Daun (<i>Liriomyza sp.</i>) pada Tanaman Manggis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Snorer Leaves (<i>Liriomyza sp.</i>) on Mangosteen Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	119
Tabel 2.2.8.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun (<i>Pestalotiopsis sp.</i>) pada Tanaman Manggis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Spotted Leaves (<i>Pestalotiopsis sp.</i>) on Mangosteen Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	120
Tabel 2.2.8.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Jamur Upas (<i>Upasia salmonicolor</i>) pada Tanaman Manggis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Upas Mushrooms (<i>Upasia salmonicolor</i>) on Mangosteen Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	121
Tabel 2.2.8.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Daun pada Tanaman Manggis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Caterpillar Leaves on Mangosteen Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	122
Tabel 2.2.8.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Getah Kuning pada Tanaman Manggis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Yellow Sap on Mangosteen Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	123

Tabel 2.2.9.1.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Buah (<i>Bactrocera. sp</i>) pada Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fruit Flies on Orange Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	124
Tabel 2.2.9.2.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian CVPD pada Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling CVPD on Orange Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	125
Tabel 2.2.9.3.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Diplodia (<i>Botryodiplodia theobromae</i> a) pada Tanaman Jeruk di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Diplodia (Botryodiplodia theobromae) Plants on Orange by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	126
Tabel 2.2.9.4.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Pangkal Batang (<i>Phytophthora paracitica</i>) pada Tanaman Jeruk di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rotten Stem (Phytophthora paracitica) on Orange Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	127
Tabel 2.2.9.5.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Embun Jelaga (<i>Capnodium citri</i>) pada Tanaman Jeruk di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Capnodium citri on Orange Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	128
Tabel 2.2.9.6.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Daun (<i>Phyllocnistis citrella</i>) pada Tanaman Jeruk di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Caterpillar Leaves (Phyllocnistis citrella) on Orange Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	129
Tabel 2.2.9.7.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tungau (<i>Brevipalpus sp</i>) pada Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Mites (Brevipalpus sp) on Orange Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	130
Tabel 2.2.9.8.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu Daun (<i>Toxoptera citricidus</i>) pada Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Aphids (Toxoptera citricidus) on Orange Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	131
Tabel 2.2.9.9.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Jamur Upas (<i>Upasia salmonicolor</i>) pada Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fungi Upas (Upasia salmonicolor) on Orange Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	132
Tabel 2.2.9.10.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Embun Tepung (<i>Oidium sp.</i>) pada Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Downy Mildew (Oidium sp.) on Orange Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019.....</i>	133
Tabel 2.2.9.11.	Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Buah (<i>Citripestis sagitiferella</i>) pada Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
Table	<i>Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fruit Borer on Orange Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	134

Tabel 2.2.10.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kumbang Gajah pada Tanaman Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Elephant Beetle on Orchids by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	135
Tabel 2.2.10.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Molusca pada Tanaman Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Molluscs on Orchids by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	136
Tabel 2.2.10.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Siput Telanjang pada Tanaman Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Naked Snail on Orchids by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	137
Tabel 2.2.10.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun pada Tanaman Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Spotted Leaves on Orchids by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	138
Tabel 2.2.10.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Cercospora pada Tanaman Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Cercospora on Orchids by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	139
Tabel 2.2.10.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Antraknose pada Tanaman Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Anthracnose by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	140
Tabel 2.2.10.7. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Trips pada Tanaman Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Trips by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	141
Tabel 2.2.11.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pengorok Daun pada Krisan Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Snorer Leaves on Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	142
Tabel 2.2.11.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Karat pada Krisan Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rust Stain on Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	143
Tabel 2.2.11.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Trips Tabaci pada Krisan Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Trips Tabaci on Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	144
Tabel 2.2.11.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Fusarium pada Krisan Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fusarium Wilt on Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	145

Tabel 2.2.11.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tungau Mita pada Krisan Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Mites on Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	146
Tabel 2.2.11.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu Putih pada Krisan Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Planococcus on Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	147
Tabel 2.2.11.7. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Aphis pada Krisan Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019	
<i>Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Aphis on Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019</i>	148
Tabel 2.3.1.1. Luas Serangan Kumbang Badak (<i>Oryctes rhinoceros</i>) pada Kelapa, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of Coconut Beetle (<i>Oryctes rhinoceros</i>) on Coconut, 2017 - 2019</i>	149
Tabel 2.3.1.2. Luas Serangan Belalang Padang (<i>Sexava sp.</i>) pada Kelapa, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of Field Grasshopper (<i>Sexava sp.</i>) on Coconut, 2017 - 2019</i>	150
Tabel 2.3.1.3. Luas Serangan Kumbang Brontispa (<i>Brontispa longissima</i>) pada Kelapa, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of Brontispa Beetle (<i>Brontispa longissima</i>) on Coconut, 2017 - 2019</i>	151
Tabel 2.3.1.4. Luas Serangan Ulat Artona (<i>Artona catoxantha</i>) pada Kelapa, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of Caterpillars Artona (<i>Artona catoxantha</i>) on Coconut, 2017 - 2019</i>	152
Tabel 2.3.1.5. Luas Serangan Busuk Pucuk Kelapa (<i>Phytophthora palmivora</i>) pada Kelapa, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of Busuk Pucuk Kelapa (<i>Phytophthora palmivora</i>) on Coconut, 2017 - 2019</i>	153
Tabel 2.3.2.1. Luas Serangan Penyakit Jamur Akar Putih (<i>Rigidophorus lignosus</i>) pada Karet, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of White Root Fungus Disease / <i>Rigidophorus lignosus</i> on Rubber, 2017 - 2019</i>	154
Tabel 2.3.2.2. Luas Serangan Penyakit Gugur Daun Karet (GDK) pada Karet, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of Rubber Leaf Fall Disease On Rubber, 2017 - 2019</i>	155
Tabel 2.3.2.3. Luas Serangan Penyakit Bidang Sadap (Kering Alur Sadap dan Mouldy Rot/ <i>Ceratocystis fimbriata</i>) pada Karet, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of Bidang Sadap Disease (Kering Alur Sadap dan Mouldy Rot/<i>Ceratocystis fimbriata</i>) On Rubber, 2017 - 2019</i>	156
Tabel 2.3.2.4. Luas Serangan Penyakit Jamur Upas (<i>Corticium sp.</i>) pada Karet, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of Upas Fungus Disease (<i>Corticium sp.</i>) On Rubber, 2017 - 2019</i>	157
Tabel 2.3.2.5. Luas Serangan Rayap/Captotermes sp. pada Karet, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of Termite/Captotermes sp. On Rubber, 2017 - 2019</i>	158
Tabel 2.3.3.1. Luas Serangan Ulat Api pada Kelapa Sawit, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of Fire Caterpillar on Oil Palm, 2017 - 2019</i>	159
Tabel 2.3.3.2. Luas Serangan Babi Hutan pada Kelapa Sawit, 2017 - 2019	
<i>Table Attack Areas of Wild Boar on Oil Palm, 2017 - 2019</i>	160

Tabel 2.3.3.3.	Luas Serangan Tikus pada Kelapa Sawit, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Rats on Oil Palm, 2017 - 2019.....</i>	161
Tabel 2.3.3.4.	Luas Serangan Busuk Pangkal Batang Sawit/Ganoderma sp. pada Kelapa Sawit, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Kuala Rotten Palm Trunk/Ganoderma sp. on Oil Palm, 2017 - 2019.....</i>	162
Tabel 2.3.4.1.	Luas Serangan Kepik Penghisap / Helopeltis sp. pada Jambu Mete, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Ladybugs Vacuum / Helopeltis sp. on cashew, 2017 - 2019</i>	163
Tabel 2.3.4.2.	Luas Serangan Penyakit Jamur Akar Putih (JAP)/Rigidophorus lignosus pada Jambu Mete, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of White Root Fungus Disease/Rigidophorus lignosus on Cashew, 2017 - 2019</i>	164
Tabel 2.3.4.3.	Luas Serangan Ulat Kipat / Cricula sp. pada Jambu Mete, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Caterpillar Kipat / Cricula sp. On Cashew, 2017 - 2019.....</i>	165
Tabel 2.3.5.1.	Luas Serangan Penggerek Batang (Chilo sp.) pada Tanaman Tebu, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Stem Borer (Chilo sp.) on Sugarcane Crop, 2017 - 2019</i>	166
Tabel 2.3.5.2.	Luas Serangan Penggerek Pucuk (Scirpophaga sp.) pada Tanaman Tebu, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Borer Shoots (Scirpophaga sp.) on Sugarcane Crop, 2017 - 2019.....</i>	167
Tabel 2.3.5.3.	Luas Serangan Penyakit Uret (Lepidiota Stigma) pada Tanaman Tebu, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Uret (Lepidiota Stigma) on Sugarcane Crop, 2017 - 2019.....</i>	168
Tabel 2.3.5.4.	Luas serangan Tikus (Rattus sp.) pada Tanaman Tebu, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Rats (Rattus sp.) on Sugarcane Crop, 2017 - 2019.....</i>	169
Tabel 2.3.5.5.	Luas Serangan Karat Daun pada Tanaman Tebu, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Area of Leaf Rust in Sugarcane, 2017 - 2019.....</i>	170
Tabel 2.3.5.6.	Luas Serangan Kutu Bulu Putih (Ceratovacuna Lanigera) pada Tanaman Tebu, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Area of Ceratovacuna Lanigera in Sugarcane, 2017 - 2019.....</i>	171
Tabel 2.3.5.7.	Luas Serangan Luka Api pada Tanaman Tebu, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Area of Wound Fire Disease in Sugarcane, 2017 - 2019.....</i>	172
Tabel 2.3.5.8.	Luas Serangan Babi Hutan pada Tanaman Tebu, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Area of Wild Boar in Sugarcane, 2017 - 2019</i>	173
Tabel 2.3.6.1.	Luas Serangan Heliothis (Helicoverpa sp.) pada Tanaman Kapas, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Heliothis (Helicoverpa sp.) on Cotton Plants, 2017 - 2019.....</i>	174
Tabel 2.3.6.2.	Luas Serangan Pectinophora sp. pada Tanaman Kapas, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Pectinophora sp. on Cotton Plants, 2017 - 2019.....</i>	175
Tabel 2.3.6.3.	Luas Serangan Sundapteryx sp. pada Tanaman Kapas, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Sundapteryx sp. on Cotton Plants, 2017 - 2019</i>	176
Tabel 2.3.6.4.	Luas Serangan Earias sp. pada Tanaman Kapas, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Earias sp. on Cotton Plants, 2017 - 2019.....</i>	177
Tabel 2.3.6.5.	Luas Serangan Aphis sp. pada Tanaman Kapas, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Aphis sp. on Cotton Plants, 2017 - 2019.....</i>	178
Tabel 2.3.6.6.	Luas Serangan Sylepta sp. pada Tanaman Kapas, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Sylepta sp. on Cotton Plants, 2017 - 2019</i>	179

Tabel 2.3.6.7.	Luas Serangan Dysdercus sp. pada Tanaman Kapas, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Dysdercus sp. on Cotton Plants, 2017 - 2019</i>	180
Tabel 2.3.7.1.	Luas Serangan Lanas (<i>Phytophthora</i> sp.) pada Tanaman Tembakau, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Lanas (Phytophthora sp.) on Tobacco Plants, 2017 - 2019</i>	181
Tabel 2.3.7.2.	Luas Serangan Spodoptera sp. pada Tanaman Tembakau, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Spodoptera sp. on Tobacco Plants, 2017 - 2019</i>	182
Tabel 2.3.7.3.	Luas Serangan <i>Myzus persicae</i> pada Tanaman Tembakau, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Myzus persicae on Tobacco Plants, 2017 - 2019.....</i>	183
Tabel 2.3.7.4.	Luas Serangan TMV (Tobacco Mozaik Virus) pada Tanaman Tembakau, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of TMV (Tobacco Mozaik Virus) on Tobacco Plants, 2017 - 2019</i>	184
Tabel 2.3.7.5.	Luas Serangan <i>Aphis</i> sp. pada Tanaman Tembakau, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Aphis sp. on Tobacco Plants, 2017 - 2019</i>	185
Tabel 2.3.7.6.	Luas Serangan <i>Heliothis</i> sp. pada Tanaman Tembakau, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Heliothis sp. on Tobacco Plants, 2017 - 2019.....</i>	186
Tabel 2.3.8.1.	Luas Serangan Ulat Daun pada Tanaman Nilam, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Leaf Caterpillar on Patchouli Plants, 2017 - 2019.....</i>	187
Tabel 2.3.8.2.	Luas Serangan Budok pada Tanaman Nilam, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Budok on Patchouli Plants, 2017 - 2019.....</i>	188
Tabel 2.3.8.3.	Luas Serangan Busuk Batang pada Tanaman Nilam, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Stem Rot on Ptchouli Plants, 2017 - 2019</i>	189
Tabel 2.3.8.4.	Luas Serangan Belalang pada Tanaman Nilam, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Grasshopper on Ptchouli Plants, 2017 - 2019</i>	190
Tabel 2.3.9.1.	Luas Serangan Penyakit BPKC (<i>Pseudomonas syzygii</i>) pada Tanaman Cengkeh, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of BPKC Disease (Pseudomonas syzygii) On Cloves Plant, 2017 - 2019</i>	191
Tabel 2.3.9.2.	Luas Serangan Hama Penggerek Batang (<i>Nothopeus</i> sp.) pada Tanaman Cengkeh, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Penggerek Batang Pest (Nothopeus sp.) On Cloves Plant, 2017 - 2019</i>	192
Tabel 2.3.9.3.	Luas Serangan Penyakit Cacar Daun Cengkeh (<i>Phyllosticta syzygii</i>) pada Tanaman Cengkeh, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Smallpox Leaf Clove Disease (Phyllosticta syzygii) On Cloves Plant, 2017 - 2019.....</i>	193
Tabel 2.3.9.4.	Luas Serangan Penyakit <i>Gloeosporium</i> sp. pada Tanaman Cengkeh, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Gloeosporium sp. Disease On Cloves Plant, 2017 - 2019</i>	194
Tabel 2.3.9.5.	Luas Serangan Penyakit Jamur Akar Putih (JAP) pada Tanaman Cengkeh, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of Rigidoporus Lignosus on Cloves Plant, 2017 - 2019</i>	195
Tabel 2.3.10.1.	Luas Serangan Penyakit Busuk Pangkal Batang (<i>Phytophthora capsici</i>) pada Tanaman Lada, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Attack Areas of the Base of the Stem Rot Disease (Phytophthora capsici) on Pepper Plants, 2017 - 2019.....</i>	196

Tabel 2.3.10.2. Luas Serangan Hama Penghisap Buah Lada (<i>Dasynus piperis</i>) pada Tanaman Lada, 2017 - 2019	197
<i>Table Attack Areas of Pepper Fruits Vacuum Pest (<i>Dasynus piperis</i>) on Pepper Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.10.3. Luas Serangan Hama Penggerek Batang/Buah/Cabang (<i>Lophobaris piperis</i>) pada Tanaman Lada, 2017 - 2019	198
<i>Table Attack Areas of Stem/Fruit Borer Pest (<i>Lophobaris piperis</i>) on Pepper Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.10.4. Luas Serangan Penyakit Kuning (<i>Radopholus</i> sp., <i>Meloidogyne</i> sp., dan <i>Fusarium oxysporum</i>) pada Tanaman Lada, 2017 - 2019	199
<i>Table Attack Areas of Jaundice (<i>Radopholus</i> sp., <i>Meloidogyne</i> sp., dan <i>Fusarium oxysporum</i>) on Pepper Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.10.5. Luas Serangan Penyakit Keriting Daun pada Tanaman Lada, 2017 - 2019	200
<i>Table Attack Areas of Leaf Curl Disease on Pepper Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.10.6. Luas Serangan Penyakit Jamur Pirang pada Tanaman Lada, 2017 - 2019	201
<i>Table Attack Areas of Blonde Fungus Disease on Pepper Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.11.1. Luas Serangan Hama Penggerek Batang (<i>Batocera hercules</i>) pada Tanaman Pala, 2017 - 2019	202
<i>Table Attack Areas of Stem Borer Pest (<i>Batocera hercules</i>) on Pala Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.11.2. Luas Serangan Penyakit Busuk Buah Basah & Kering (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> dan <i>Stigmina myristicae</i>) pada Tanaman Pala, 2017 - 2019	203
<i>Table Attack Areas of Wet& Dry Fruits Rot Disease (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> dan <i>Stigmina myristicae</i>) on Pala Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.12.1. Luas Serangan Penyakit Busuk Batang (<i>Fusarium oxysporum</i>) pada Tanaman Panili, Tahun 2017 - 2019	204
<i>Table Attack Areas of Stem Rot Disease (<i>Fusarium oxysporum</i>) on Vanilla Plant, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.13.1. Luas Serangan Hama Penggerek Buah Kopi/PBKo (<i>Hypothenemus hampei</i>) pada Tanaman Kopi, 2017 - 2019	205
<i>Table Attack Areas of Coffee Fruit Borer Pest /PBKo (<i>Hypothenemus hampei</i>) on Coffee Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.13.2. Luas Serangan Hama Penggerek Batang (<i>Zeuzera</i> sp.) pada Tanaman Kopi, 2017 - 2019	206
<i>Table Attack Areas of Stem Borer Pest (<i>Zeuzera</i> sp.) on Coffee Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.13.3. Luas Serangan Penyakit Karat Daun (<i>Hemileia vastatrix</i>) pada Tanaman Kopi, 2017 - 2019	207
<i>Table Attack Areas of Leaf Rust Disease (<i>Hemileia vastatrix</i>) on Coffee Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.13.4. Luas Serangan Hama Kutu Putih (<i>Planococcus citri</i>) pada Tanaman Kopi, 2017 - 2019	208
<i>Table Attack Areas of Mealybug Pest (<i>Planococcus citri</i>) on Coffee Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.13.5. Luas Serangan Hama Penggerek Cabang (<i>Xylosandrus</i> sp. dan <i>Xyleborus</i> sp.) pada Tanaman Kopi, 2017 - 2019	209
<i>Table Attack Areas of Borer Pest Branch (<i>Xylosandrus</i> sp. dan <i>Xyleborus</i> sp.) on Coffee Plants, 2017 - 2019</i>	

Tabel 2.3.13.6. Luas Serangan Penyakit Bercak Daun (<i>Cercospora coffeicola</i>) pada Tanaman Kopi, 2017 - 2019	210
<i>Table Attack Areas of Leaf Spotting Diseases (<i>Cercospora coffeicola</i>) on Coffee Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.14.1. Luas Serangan Hama Tupai (<i>Callosciurus notatus</i>) pada Tanaman Kakao, 2017 - 2019	211
<i>Table Attack Areas of Squirrel Pest (<i>Callosciurus notatus</i>) on Cocoa Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.14.2 Luas Serangan Hama Kepik Penghisap Buah (<i>Helopeltis sp.</i>) pada Tanaman Kakao, 2017 - 2019	212
<i>Table Attack Areas of Ladybug Pest Fruit Macgregor (<i>Helopeltis sp.</i>) on Cocoa Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.14.3. Luas Serangan Penyakit Vascular Streak Dieback/VSD (<i>Oncobasidium theobromae</i>) pada Tanaman Kakao, 2017 - 2019	213
<i>Table Attack Areas of Vascular Streak Dieback/VSD Disease (<i>Oncobasidium theobromae</i>) on Cocoa Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.14.4. Luas Serangan Hama Penggerek Batang (<i>Zeuzera sp.</i>) pada Tanaman Kakao, 2017 - 2019	214
<i>Table Attack Areas of Stem Borer Pest (<i>Zeuzera sp.</i>) on Cocoa Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.14.5. Luas Serangan Penyakit Busuk Buah Kakao (<i>Phytophthora palmivora</i>) pada Tanaman Kakao, 2017 - 2019	215
<i>Table Attack Areas of Cocoa Fruit Rot Disease (<i>Phytophthora palmivora</i>) on Cocoa Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.14.6. Luas Serangan Hama Penggerek Buah Kakao/PBK (<i>Conopomorpha cramerella</i>) pada Tanaman Kakao, 2017 - 2019	216
<i>Table Attack Areas of Cocoa Fruit Borer Pest (<i>Conopomorpha cramerella</i>) on Cocoa Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.15.1. Luas Serangan Hama Kepik Penghisap Daun (<i>Helopeltis antonii</i>) pada Tanaman Teh, 2017 - 2019	217
<i>Table Attack Areas of Leaf Vacuum Ladybug (<i>Helopeltis antonii</i>) on Tea Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.15.2. Luas Serangan Penyakit Cacar Daun (<i>Exobasidium vexans</i>) pada Tanaman Teh, 2017 - 2019	218
<i>Table Attack Areas of Smallpox Leaf Disease (<i>Exobasidium vexans</i>) on Tea Plants, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.3.15.3. Luas Serangan Hama Wereng Penghisap Pucuk (<i>Empoasca sp.</i>) pada Tanaman Teh, 2017 - 2019	219
<i>Table Attack Areas of Planthopper Pests Vacuum Shoots (<i>Empoasca sp.</i>) on Tea Plants 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.4.1. Jumlah Kasus Penyakit Avian Influenza, 2017 - 2019	220
<i>Table Number of Avian Influenza Cases, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.4.2. Jumlah Kasus Penyakit Anthrax, 2017 - 2019	221
<i>Table Number of Anthrax Cases, 2017 - 2019</i>	
Tabel 2.4.3. Jumlah Kasus Penyakit Brucellosis, 2017 - 2019	222
<i>Table Number of Brucellosis Cases, 2017 - 2019</i>	

Tabel 2.4.4.	Jumlah Kasus Penyakit Bovine Viral Diarrhea, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Number of Bovine Viral Diarrhea Cases, 2017 - 2019.....</i>	223
Tabel 2.4.5.	Jumlah Kasus Penyakit Hog Cholera, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Number of Hog Cholera Cases, 2017 - 2019</i>	224
Tabel 2.4.6.	Jumlah Kasus Penyakit Jembrana Disease, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Number of Jembrana Disease Cases, 2017 - 2019</i>	225
Tabel 2.4.7.	Jumlah Kasus Penyakit Newcastle Disease, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Number of Newcastle Disease Cases, 2017 - 2019</i>	226
Tabel 2.4.8.	Jumlah Kasus Penyakit Rabies, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Number of Rabies Cases, 2017 - 2019</i>	227
Tabel 2.4.9.	Jumlah Kasus Penyakit Septicaemia Epizooticae, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Number of Septicaemia Epizooticae Cases, 2017 - 2019</i>	228
Tabel 2.4.10.	Jumlah Kasus Penyakit Surra/Trypanosomiasis, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Number of Surra/Trypanosomiasis Cases, 2017 - 2019.....</i>	229
Tabel 2.4.11.	Jumlah Kasus Penyakit Penyakit Demam Babi Afrika, 2017 - 2019	
<i>Table</i>	<i>Number of African Swine Fever Cases, 2017 - 2019</i>	230

DAMPAK PERUBAHAN IKLIM/*CLIMATE CHANGE IMPACTS*

Tabel 3.1.1.	Luas Banjir Pada Tanaman Padi di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Flood Area for Paddy in Indonesia, 2018 - 2020.....</i>	233
Tabel 3.1.2.	Luas Kekeringan Pada Tanaman Padi di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Drought Area for Paddy in Indonesia, 2018 - 2020.....</i>	234
Tabel 3.2.1.	Luas Banjir Pada Tanaman Jagung di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Flood Area for Maize in Indonesia, 2018 - 2020.....</i>	235
Tabel 3.2.2.	Luas Kekeringan Pada Tanaman Jagung di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Drought Area for Maize in Indonesia, 2018 - 2020.....</i>	236
Tabel 3.3.1.	Luas Banjir Pada Tanaman Kedelai di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Flood Area for Soybean in Indonesia, 2018 - 2020</i>	237
Tabel 3.3.2.	Luas Kekeringan Pada Tanaman Kedelai di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Drought Area for Soybean in Indonesia, 2018 - 2020</i>	238
Tabel 3.4.1.	Luas Banjir Pada Tanaman Kacang Tanah di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Flood Area for Groundnut in Indonesia, 2018 - 2020</i>	239
Tabel 3.4.2.	Luas Kekeringan Pada Tanaman Kacang Tanah di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Drought Area for Groundnut in Indonesia, 2018 - 2020</i>	240
Tabel 3.5.1.	Luas Banjir Pada Tanaman Kacang Hijau di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Flood Area for Green Bean in Indonesia, 2018 - 2020</i>	241
Tabel 3.5.2.	Luas Kekeringan Pada Tanaman Kacang Hijau di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Drought Area for Green Bean in Indonesia, 2018 - 2020</i>	242
Tabel 3.6.1.	Luas Banjir Pada Tanaman Ubi Kayu di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Flood Area for Cassava in Indonesia, 2018 - 2020</i>	243
Tabel 3.6.2.	Luas Kekeringan Pada Tanaman Ubi Kayu di Indonesia, 2018 - 2020	
<i>Table</i>	<i>Drought Area for Cassava in Indonesia, 2018 - 2020</i>	244
Tabel 3.7.1.	Luas Banjir Pada Tanaman Ubi Jalar di Indonesia, 2018 - 2020	

Table	<i>Flood Area for Sweet Potato in Indonesia, 2018 - 2020</i>	245
Tabel 3.7.2.	Luas Kekeringan Pada Tanaman Ubi Jalar di Indonesia, 2018 - 2020	
Table	<i>Drought Area for Swet Potato in Indonesia, 2018 - 2020.....</i>	246

1

IKLIM *CLIMATE*

CURAH HUJAN
RAINFALL



TEMPERATUR
TEMPERATURE



KELEMBABAN
HUMIDITY



LAMA PENYINARAN MATAHARI
SOLAR RADIATION



Keadaan Iklim di Indonesia, 2019



Rata-rata:

-  1.781,79 mm
-  27,10 °C
-  83,48 %
-  5,28 jam



Rata-rata:

-  2.838,37 mm
-  27,11 °C
-  83,78 %
-  5,07 jam



Rata-rata:

-  1.525,42 mm
-  26,37 °C
-  74,95 %
-  6,16 jam



Rata-rata:

-  1.279,22 mm
-  27,09 °C
-  79,30 %
-  6,10 jam



Rata-rata:

-  1.055,37 mm
-  26,15 °C
-  75,48 %
-  7,24 jam



Rata-rata:

-  1.369,02 mm
-  27,78 °C
-  83,76 %
-  5,24 jam



Keterangan:
angka rata-rata menggunakan perhitungan poligon Thiessen

2

ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN *PLANTS PEST ORGANISM*

TANAMAN PANGAN
FOOD CROP



HORTIKULTURA
HORTICULTURE



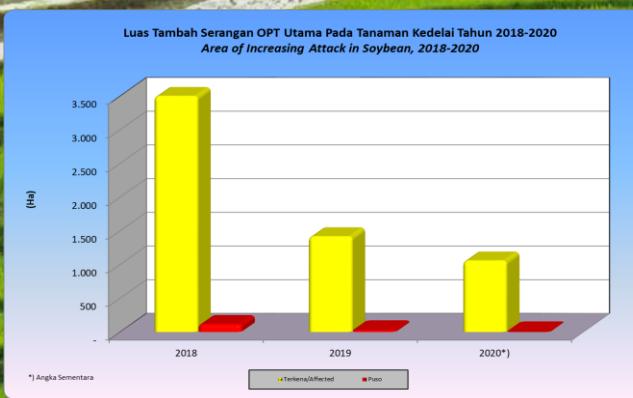
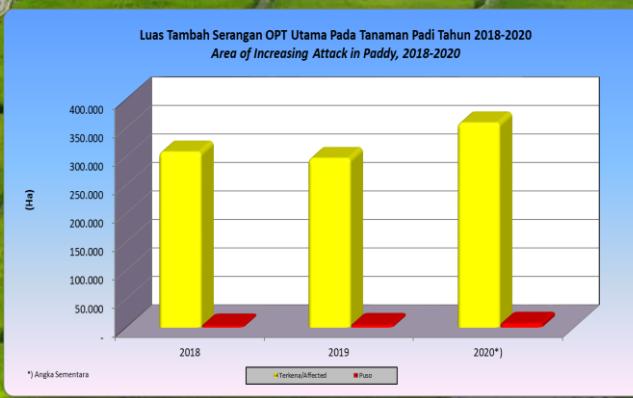
PERKEBUNAN
ESTATE CROPS



PENYAKIT HEWAN
ANIMAL DISEASE



Serangan OPT Utama pada Tanaman Padi, Jagung dan Kedelai



[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.1.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Batang Padi pada Tanaman Padi, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Paddy Stem Borer in Paddy Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	(Ha)								
		2018			2019			2020*)		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	2.819	-	3.391	2.963	-	3.379	2.616	-	2.766
2	Sumatera Utara	1.799	-	28.061	2.007	2	33.869	1.737	-	20.650
3	Sumatera Barat	116	-	468	187	1	609	270	6	474
4	Riau	953	-	1.109	856	-	1.022	763	-	1.015
5	Jambi	346	0	419	548	0	545	445	2	457
6	Sumatera Selatan	4.681	14	6.927	2.686	19	4.034	3.405	2	4.736
7	Bengkulu	838	-	2.542	441	-	1.092	529	-	951
8	Lampung	4.717	-	4.505	4.186	-	3.983	11.160	8	11.024
9	Bangka Belitung	17	-	44	118	8	283	117	-	175
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	13	-	22	21	-	31	107	-	128
12	Jawa Barat	12.089	-	51.959	12.737	-	49.068	12.786	-	54.296
13	Jawa Tengah	16.097	19	80.582	12.924	56	58.847	12.569	6	55.063
14	DI Yogyakarta	2.355	-	11.649	3.416	-	20.652	2.263	2	14.484
15	Jawa Timur	5.884	9	10.122	7.895	200	8.940	6.434	185	7.671
16	Banten	2.456	-	4.257	1.358	-	2.097	1.432	-	2.721
17	Bali	665	6	2.213	718	6	1.774	984	9	2.256
18	Nusa Tenggara Barat	1.666	-	1.945	1.654	-	2.200	1.710	-	2.069
19	Nusa Tenggara Timur	3.608	6	3.332	2.885	1	2.184	1.087	27	1.313
20	Kalimantan Barat	1.825	1	2.066	1.758	1	1.568	1.405	0	1.705
21	Kalimantan Tengah	637	-	303	560	-	217	363	-	339
22	Kalimantan Selatan	72	-	243	51	-	181	153	-	327
23	Kalimantan Timur	2.606	2	4.276	2.864	30	4.945	3.806	60	5.419
24	Kalimantan Utara	3	-	3.684	51	0	7	11	-	4
25	Sulawesi Utara	2.595	-	6.714	1.730	55	2.543	1.468	1	2.578
26	Sulawesi Tengah	4.631	31	3.755	7.392	14	11.540	7.225	26	9.661
27	Sulawesi Selatan	5.979	6	6.063	3.690	349	4.089	4.799	-	5.678
28	Sulawesi Tenggara	6.610	3	1.619	6.583	33	6.288	7.438	167	6.924
29	Gorontalo	1.741	3	5.542	1.491	4	1.731	1.357	10	1.489
30	Sulawesi Barat	4.601	-	2.270	4.841	-	5.870	4.159	-	5.051
31	Maluku	1.403	-	1.017	1.076	-	1.826	2.343	-	5.867
32	Maluku Utara	650	-	1.882	593	-	557	360	-	624
33	Papua Barat	1.095	1	2.003	1.241	7	1.807	425	-	531
34	Papua	706	-	-	541	-	683	227	-	250
Indonesia		96.270	99	254.982	92.059	784	238.459	95.952	510	228.696

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.1.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Wereng Batang Coklat pada Tanaman Padi, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Stems Brown Planthopper in Paddy Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	(Ha)								
		2018			2019			2020 ^{*)}		
T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP		
1 Aceh		2.663	95	3.233	2.158	-	2.399	781	-	849
2 Sumatera Utara		479	3	25.470	1.940	-	13.973	371	11	7.511
3 Sumatera Barat		431	12	2.003	713	46	1.875	591	12	2.405
4 Riau		435	-	644	381	-	1.115	662	2	1.375
5 Jambi		70	5	161	125	2	108	152	3	229
6 Sumatera Selatan		1.729	127	17.004	4.469	167	17.990	1.350	1	3.570
7 Bengkulu		60	1	240	135	1	301	1.958	44	3.772
8 Lampung		1.842	69	2.722	6.711	897	7.980	9.104	324	9.198
9 Bangka Belitung		424	-	577	173	5	187	273	1	405
10 Kepulauan Riau		-	-	-						
11 DKI Jakarta		39	-	61	15	-	22	40	-	53
12 Jawa Barat		13.471	41	77.505	7.619	1	38.600	14.304	30	57.536
13 Jawa Tengah		8.343	41	40.319	4.587	22	37.517	25.207	292	124.236
14 DI Yogyakarta		2	-	2	50	5	593	745	7	4.814
15 Jawa Timur		1.610	3	10.163	868	3	3.534	8.415	272	29.691
16 Banten		4.097	45	13.609	2.069	8	3.330	2.857	243	6.264
17 Bali		226	-	1.869	59	-	90	142	-	217
18 Nusa Tenggara Barat		142	-	596	167	-	442	449	-	854
19 Nusa Tenggara Timur		351	2	268	310	-	264	118	-	133
20 Kalimantan Barat		337	6	473	382	7	440	475	56	624
21 Kalimantan Tengah		182	1	220	115	-	84	1.236	165	2.656
22 Kalimantan Selatan		72	-	763	198	1	1.287	131	0	418
23 Kalimantan Timur		286	1	469	144	-	222	467	2	540
24 Kalimantan Utara		-	-	39						
25 Sulawesi Utara		33	-	444	14	-	26	19	-	19
26 Sulawesi Tengah		264	8	147	460	-	558	257	-	328
27 Sulawesi Selatan		115	0	137	102	3	127	116	0	131
28 Sulawesi Tenggara		142	2	635	313	5	292	494	-	469
29 Gorontalo		874	7	248	272	-	286	280	-	260
30 Sulawesi Barat		256	-	209	327	1	383	270	0	317
31 Maluku		106	-	19	555	-	677	211	-	436
32 Maluku Utara		19	-	425	13	-	-	-		
33 Papua Barat		284	8	57	539	10	788	337	-	350
34 Papua		60	-		1	-	1			
Indonesia		39.445	475	200.729	35.981	1.183	135.487	71.812	1.466	259.659

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.1.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Blas pada Tanaman Padi, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Blas in Paddy Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	(Ha)								
		2018			2019			2020 ^{*)}		
T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP		
1	Aceh	1.409	-	1.724	2.140	4	2.465	860	-	920
2	Sumatera Utara	3.043	-	34.494	5.234	1	35.393	4.571	-	23.821
3	Sumatera Barat	465	14	1.484	293	-	815	363	-	770
4	Riau	486	-	805	346	-	776	499	-	1.019
5	Jambi	169	3	93	253	-	259	246	-	260
6	Sumatera Selatan	3.076	11	4.850	1.480	15	3.155	4.244	21	5.487
7	Bengkulu	614	-	2.547	520	-	1.434	1.036	-	2.031
8	Lampung	3.071	-	3.218	2.902	-	3.108	5.383	3	4.725
9	Bangka Belitung	176	-	351	693	8	862	610	200	757
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	3	-	3	3	-	4
12	Jawa Barat	7.584	-	18.450	8.345	-	17.826	11.588	7	26.141
13	Jawa Tengah	5.564	-	21.645	7.626	12	41.270	8.224	31	44.519
14	DI Yogyakarta	214	-	403	332	-	840	626	-	3.886
15	Jawa Timur	7.217	102	12.022	5.413	7	7.026	7.959	22	6.119
16	Banten	2.217	15	2.727	1.108	-	998	2.179	4	4.436
17	Bali	934	25	2.426	609	4	1.674	1.879	53	3.957
18	Nusa Tenggara Barat	667	-	1.015	806	-	1.130	2.078	-	2.827
19	Nusa Tenggara Timur	232	-	310	363	0	138	191	-	174
20	Kalimantan Barat	1.525	9	1.489	1.617	3	1.255	1.036	3	971
21	Kalimantan Tengah	207	-	46	114	-	3	85	-	59
22	Kalimantan Selatan	151	0	397	142	-	422	407	5	716
23	Kalimantan Timur	976	-	1.526	833	-	1.275	1.899	5	2.584
24	Kalimantan Utara	4	-	30	1	-	6	-	-	-
25	Sulawesi Utara	17	-	91	6	-	17	40	-	63
26	Sulawesi Tengah	66	8	795	79	-	86	48	-	115
27	Sulawesi Selatan	817	-	1.367	1.037	29	1.223	2.151	1	2.412
28	Sulawesi Tenggara	1.435	2	110	1.437	6	1.218	1.616	17	1.459
29	Gorontalo	120	-	464	114	-	121	126	-	131
30	Sulawesi Barat	380	3	53	442	-	453	396	-	474
31	Maluku	51	-	-	368	-	348	530	-	642
32	Maluku Utara	3	-	47	45	-	59	11	-	22
33	Papua Barat	38	-	745	71	6	95	26	-	26
34	Papua	483	1	4	241	-	299	351	-	336
Indonesia		43.411	193	115.726	45.010	95	126.053	61.260	372	141.861

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.1.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Hawar Daun/Kresek pada Tanaman Padi, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Blight in Paddy Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	(Ha)								
		2018			2019			2020 ^{*)}		
T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP		
1	Aceh	2.738	-	3.220	2.694	-	3.051	2.143	-	2.262
2	Sumatera Utara	1.832	-	24.652	4.271	-	23.494	3.040	-	15.494
3	Sumatera Barat	31	1	30	46	-	26	60	-	40
4	Riau	118	-	162	88	-	131	90	-	146
5	Jambi	61	1	51	90	1	71	175	4	225
6	Sumatera Selatan	2.313	2	4.179	1.696	4	1.900	2.317	-	2.779
7	Bengkulu	286	2	581	247	-	1.150	343	-	508
8	Lampung	2.885	-	2.883	2.738	-	2.303	3.557	3	2.546
9	Bangka Belitung	40	-	40	16	1	34	12	-	64
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	33	-	25	21	-	23	42	-	50
12	Jawa Barat	10.519	-	25.108	6.946	-	14.646	6.868	3	16.060
13	Jawa Tengah	8.144	2	17.743	6.881	2	13.001	6.670	-	14.841
14	DI Yogyakarta	1.965	-	5.230	2.094	-	9.888	1.887	1	7.348
15	Jawa Timur	7.659	21	13.408	6.085	21	6.563	5.488	10	4.972
16	Banten	2.158	2	2.771	831	-	551	594	-	880
17	Bali	536	2	1.398	371	-	930	321	-	664
18	Nusa Tenggara Barat	903	-	1.422	514	-	665	1.324	-	1.632
19	Nusa Tenggara Timur	90	-	192	313	-	117	485	-	378
20	Kalimantan Barat	254	-	399	284	-	136	211	-	332
21	Kalimantan Tengah	44	-	11	43	-	-	6	-	3
22	Kalimantan Selatan	51	-	115	28	-	92	36	-	38
23	Kalimantan Timur	149	-	162	91	-	124	194	3	232
24	Kalimantan Utara	-	-	66	29	-	30	27	-	29
25	Sulawesi Utara	44	5	519	24	-	22	24	-	50
26	Sulawesi Tengah	405	-	699	556	-	1.023	144	-	219
27	Sulawesi Selatan	644	-	186	364	18	418	363	-	377
28	Sulawesi Tenggara	160	-	438	297	-	265	399	-	402
29	Gorontalo	398	0	1.727	427	-	437	367	2	420
30	Sulawesi Barat	1.517	8	5	923	-	1.088	875	-	1.004
31	Maluku	5	-	29	42	-	58	138	-	74
32	Maluku Utara	7	-	24	11	-	4	-	-	-
33	Papua Barat	22	-	156	168	-	126	130	-	156
34	Papua	131	-	-	266	-	258	130	-	276
Indonesia		46.140	45	107.629	39.494	46	82.626	38.459	26	74.498

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.1.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tungro pada Tanaman Padi, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Tungro in Paddy Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	-	-	0	5	-	7	0	-	0
2	Sumatera Utara	35	-	470	21	-	136	15	-	155
3	Sumatera Barat	105	5	413	101	-	280	130	2	296
4	Riau	25	-	30						
5	Jambi	4	1	5	138	58	63	8	-	3
6	Sumatera Selatan	83	-	369	12	-	22	13	-	24
7	Bengkulu	35	-	143	85	-	350	57	-	61
8	Lampung	1	-	1	0	-	-			
9	Bangka Belitung	-	-	-						
10	Kepulauan Riau	-	-	-						
11	DKI Jakarta	-	-	0	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	684	-	1743	384	-	1.189	382	-	1.213
13	Jawa Tengah	108	3	457	221	-	400	219	1	1.248
14	DI Yogyakarta	2	-	10	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	163	9	682	148	3	643	150	1	576
16	Banten	0	-	0	-	-	-			
17	Bali	235	-	1112	152	-	641	175	1	296
18	Nusa Tenggara Barat	161	-	263	104	-	127	94	-	106
19	Nusa Tenggara Timur	189	5	118	68	-	34	17	-	22
20	Kalimantan Barat	103	-	88	23	-	16	24	-	9
21	Kalimantan Tengah	79	-	34	29	-	-			
22	Kalimantan Selatan	1.103	4	3216	454	1	1.155	20	-	54
23	Kalimantan Timur	21	-	30	118	1	205	64	-	71
24	Kalimantan Utara	-	-	101						
25	Sulawesi Utara	62	-	99	10	0	21	44	-	66
26	Sulawesi Tengah	53	-	17	91	-	172	24	-	37
27	Sulawesi Selatan	14	-	0	0	-	2			
28	Sulawesi Tenggara	-	-							
29	Gorontalo	-	-	179						
30	Sulawesi Barat	76	5	1				24	-	37
31	Maluku	-	-	175	38	-	35	1	-	-
32	Maluku Utara	129	-	16	27	-	53	20	-	44
33	Papua Barat	9	4	1547	9	-	12			
34	Papua	169	36		35	-	73	123	-	532
Indonesia		3.646	71	11.319	2.271	64	5.633	1.603	4	4.848

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.2.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Tongkol pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Corn Cob Borer in Maize Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	274	-	376	295	-	355	240	-	252
2	Sumatera Utara	50	-	314	121	-	629	39	-	172
3	Sumatera Barat	4	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Riau	131	-	113	142	-	96	63	-	122
5	Jambi	26	0,1	38	22	-	25	33	-	34
6	Sumatera Selatan	223	-	384	150	-	186	89	-	119
7	Bengkulu	36	-	137	43	-	208	61	-	144
8	Lampung	117	-	113	169	-	132	119	-	51
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	260	-	574	74	-	185	40	-	87
13	Jawa Tengah	769	-	4.416	260	-	470	50	-	133
14	DI Yogyakarta	31	-	20	2	-	1	5	-	-
15	Jawa Timur	164	-	188	134	-	93	146	-	155
16	Banten	4	-	-	12	-	-	37	-	60
17	Bali	-	-	-	-	-	-	15	-	15
18	Nusa Tenggara Barat	151	-	161	286	-	295	31	-	43
19	Nusa Tenggara Timur	362	-	521	507	-	539	248	-	313
20	Kalimantan Barat	61	-	32	29	-	21	13	-	5
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	1	-	1	29	2	2
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	94	-	135	36	-	63	28	-	24
24	Kalimantan Utara	-	-	116	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	111	-	112	29	-	37	12	-	-
26	Sulawesi Tengah	140	-	19	509	2	517	198	-	170
27	Sulawesi Selatan	19	-	165	85	-	102	16	-	9
28	Sulawesi Tenggara	295	-	460	210	-	168	152	-	131
29	Gorontalo	443	-	787	245	-	225	142	-	151
30	Sulawesi Barat	622	-	11	1.228	-	1.593	1.098	-	1.441
31	Maluku	19	-	41	8	-	16	5	-	12
32	Maluku Utara	38	-	53	20	-	32	4	-	24
33	Papua Barat	41	-	303	48	-	37	41	-	32
34	Papua	37	-	-	34	-	195	105	-	157
Indonesia		4.521	0,1	9.588	4.698	2	6.218	3.056	2	3.856

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 2.1.2.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Batang pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Broad Stem Borer in Maize Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	258	-	341	454	-	566	561	-	590
2	Sumatera Utara	108	-	268	138	-	373	52	-	87
3	Sumatera Barat	17	-	70	9	-	60	-	-	-
4	Riau	42	-	28	18	-	13	9	-	53
5	Jambi	25	-	50	26	-	30	10	-	9
6	Sumatera Selatan	416	-	732	206	-	325	193	-	440
7	Bengkulu	30	-	102	83	-	321	50	-	146
8	Lampung	174	-	169	122	-	103	193	-	166
9	Bangka Belitung	2	-	-						
10	Kepulauan Riau	-	-	-						
11	DKI Jakarta	-	-	-						
12	Jawa Barat	116	-	395	41	-	304	27	-	151
13	Jawa Tengah	784	-	1.219	476	-	1.175	224	-	1.671
14	DI Yogyakarta	17	-	3	12	-	8	5	-	34
15	Jawa Timur	212	1	357	323	-	363	83	-	85
16	Banten	2	-	-	13	-	13			
17	Bali	1	-	1	5	-	5	4	-	5
18	Nusa Tenggara Barat	41	-	24	212	-	287	87	-	120
19	Nusa Tenggara Timur	488	-	523	446	-	310	315	-	354
20	Kalimantan Barat	73	-	44	31	-	13	11	-	8
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	14	-	3	46	-	3
22	Kalimantan Selatan	5	-	5	1	-	-	9	-	-
23	Kalimantan Timur	149	-	236	94	-	218	49	-	51
24	Kalimantan Utara	-	-	127						
25	Sulawesi Utara	130	-	221	61	-	38	18	-	38
26	Sulawesi Tengah	247	-	246	872	-	976	330	-	384
27	Sulawesi Selatan	387	-	176	236	3	245	304	0	278
28	Sulawesi Tenggara	195	-	313	270	-	253	113	-	91
29	Gorontalo	350	-	1.623	360	-	261	490	48	699
30	Sulawesi Barat	1.163	-	30	1.643	-	2.231	1.198	-	1.551
31	Maluku	45	-	95	46	-	49	12	-	27
32	Maluku Utara	76	-	147	15	-	18	21	-	50
33	Papua Barat	84	8	869	93	-	83	53	-	46
34	Papua	223	-		248	-	1.162	148	-	159
Indonesia		5.857	9	8.412	6.565	3	9.806	4.613	48	7.294

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.2.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm in Maize Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	439	-	573	1.578	-	1.830	342	-	361
2	Sumatera Utara	98	-	135	1.737	-	4.705	315	-	979
3	Sumatera Barat	-	-	-	191	-	95	55	-	91
4	Riau	12	-	16	344	-	181	371	-	396
5	Jambi	20	-	24	8	-	17	0	-	0
6	Sumatera Selatan	49	-	42	601	-	1.016	-	-	-
7	Bengkulu	6	-	48	117	1	251			
8	Lampung	231	-	125	171	-	235	125	-	148
9	Bangka Belitung	1	-	-				4	-	26
10	Kepulauan Riau	-	-	-						
11	DKI Jakarta	-	-	-						
12	Jawa Barat	119	-	263	268	-	542	178	-	437
13	Jawa Tengah	26	-	119	541	-	1.321	573	-	3.059
14	DI Yogyakarta	1	-	2	274	-	286	431	-	1.096
15	Jawa Timur	110	-	266	3.842	2	5.146	5.545	1	11.469
16	Banten	11	-	8	-	-	-			
17	Bali	-	-	-	10	-	50	51	-	45
18	Nusa Tenggara Barat	135	-	146	298	-	293	187	-	341
19	Nusa Tenggara Timur	202	-	184	261	-	54	644	-	511
20	Kalimantan Barat	24	-	20	27	-	22	196	1	231
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	4	-	5	27	0	32
22	Kalimantan Selatan	3	-	3	70	-	231	108	-	144
23	Kalimantan Timur	-	-	-						
24	Kalimantan Utara	-	-	-						
25	Sulawesi Utara	-	-	117	79	-	126	50	-	75
26	Sulawesi Tengah	106	-	166	448	1	632	902	9	2.221
27	Sulawesi Selatan	147	-	556	527	-	563	925	-	1.101
28	Sulawesi Tenggara	589	-	466	799	-	650	1.766	49	1.329
29	Gorontalo	465	-	85	1.008	-	1.051	250	-	279
30	Sulawesi Barat	65	-	8	106	-	165	137	-	160
31	Maluku	2	-		0	-	1	2	-	4
32	Maluku Utara	-		5	2	-	-	50	-	27
33	Papua Barat	5	-	241	4	-	5	33	-	35
34	Papua	19	-		37	-	211	112	-	159
Indonesia		2.882	0	3.616	13.352	4	19.685	13.379	60	24.753

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 2.1.2.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Bibit pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Flies Seed in Maize Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	26	-	38	52	-	64	52	-	56
2	Sumatera Utara	64	-	153	22	-	120	67	-	72
3	Sumatera Barat	-	-	-						
4	Riau	1	-	-	1	-	-	9	-	9
5	Jambi	4	-	6	2	0	2	2	-	3
6	Sumatera Selatan	48	-	26	83	-	133	14	-	18
7	Bengkulu	2	-	26	1	-	1	3	-	5
8	Lampung	52	-	84	114	-	113	179	-	237
9	Bangka Belitung	-	-	-						
10	Kepulauan Riau	-	-	-						
11	DKI Jakarta	-	-	-						
12	Jawa Barat	12	-	88	25	-	135	49	-	66
13	Jawa Tengah	116	-	209	77	-	164	27	-	6
14	DI Yogyakarta	31	-	9	41	-	5	23	-	76
15	Jawa Timur	122	-	194	119	-	79	58	-	179
16	Banten	-	-	-						
17	Bali	-	-	-						
18	Nusa Tenggara Barat	19	-	11	102	-	81	59	-	7
19	Nusa Tenggara Timur	90	-	100	16	-	3	50	-	58
20	Kalimantan Barat	57	-	23	40	-	15	13	-	6
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	1	-	0	33	-	24
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	2	-	10	3	-	-
23	Kalimantan Timur	14	-	15				1	-	1
24	Kalimantan Utara	-	-	7						
25	Sulawesi Utara	24	-	109	82	-	154	13	-	-
26	Sulawesi Tengah	104	-	10	155	-	162	519	-	467
27	Sulawesi Selatan	12	-	-	18	-	18			
28	Sulawesi Tenggara			231						
29	Gorontalo	257	-	101	303	-	280	131	-	125
30	Sulawesi Barat	105	-	6	3	-	2	14	-	14
31	Maluku	1	-	10	3	-	4			
32	Maluku Utara	1	-	7	4	-	-	8	-	4
33	Papua Barat	5	-	-						
34	Papua	-	-	-	59	-	4			
Indonesia		1.167	-	1.462	1.323	0	1.549	1.327	-	1.432

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.2.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Downy Mildew in Maize Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	107	-	139	82	-	104	36	-	37
2	Sumatera Utara	88	-	102	110	-	205	89	-	107
3	Sumatera Barat	10	-	7	13	-	5	10	-	3
4	Riau	33	-	32	12	-	9	15	-	14
5	Jambi	14	-	7	9	-	14	3	-	5
6	Sumatera Selatan	45	-	44	9	-	11	51	-	87
7	Bengkulu	3	-	18	1	-	24	7	-	8
8	Lampung	83	-	85	18	-	20	107	-	94
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	193	-	484	37	-	171	74	-	228
13	Jawa Tengah	578	-	4.534	402	-	4.520	316	7	797
14	DI Yogyakarta	31	-	25	22	-	7	10	-	-
15	Jawa Timur	818	0	1.606	876	3	940	855	1	904
16	Banten	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	2	-	4	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	63	-	89	13	-	13	4	-	4
19	Nusa Tenggara Timur	89	-	102	104	-	129	41	-	61
20	Kalimantan Barat	72	-	8	191	11	9	112	-	25
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	0	-	0	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	10	-	6	-	-	1	62	8	67
23	Kalimantan Timur	26	-	22	5	-	10	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	11	-	42	11	-	3	44	-	39
26	Sulawesi Tengah	63	-	330	118	-	215	44	-	74
27	Sulawesi Selatan	216	1	20	55	1	78	57	-	76
28	Sulawesi Tenggara	26	-	455	43	-	22	73	-	27
29	Gorontalo	369	47	81	58	-	59	233	4	217
30	Sulawesi Barat	74	-	-	9	3	10	8	-	12
31	Maluku	-	-	-	-	-	0	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	0	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		3.021	48	8.235	2.200	18	6.580	2.251	20	2.886

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 2.1.2.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Jagung, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Maize Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020*)		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	100	-	142	35	-	53	33	-	38
2	Sumatera Utara	238	-	5.699	669	-	8.479	269	-	3.053
3	Sumatera Barat	-	-	-	1	-	3	-	-	-
4	Riau	14	-	9	41	-	3	35	-	5
5	Jambi	2	-	2	0	0	0	3	-	2
6	Sumatera Selatan	225	-	319	467	-	578	951	1	1.454
7	Bengkulu	22	-	85	9	-	119	27	-	88
8	Lampung	129	-	150	100	-	170	237	-	474
9	Bangka Belitung	0	-	-						
10	Kepulauan Riau	-	-	-						
11	DKI Jakarta	-	-	-						
12	Jawa Barat	-	-	-	2	-	2	2	-	5
13	Jawa Tengah	135	-	304	1.187	12	3.201	1.433	75	2.602
14	DI Yogyakarta	-	-	13	22	-	7	2	-	1
15	Jawa Timur	396	124	737	1.157	19	2.587	2.046	221	6.363
16	Banten	2	-	-	3	-	3			
17	Bali	-	-	-	9	-	5	-	-	1
18	Nusa Tenggara Barat	10	-	21	38	-	48	137	-	189
19	Nusa Tenggara Timur	110	-	56	141	-	55	81	-	34
20	Kalimantan Barat	90	-	59	28	-	13	136	-	95
21	Kalimantan Tengah	-	-	-				3	-	3
22	Kalimantan Selatan	1	-	-	6	-	19	21	-	35
23	Kalimantan Timur	52	-	55	21	-	18	78	-	101
24	Kalimantan Utara	-	-	462						
25	Sulawesi Utara	402	-	62	165	-	203	657	-	848
26	Sulawesi Tengah	68	-	253	288	-	314	171	-	128
27	Sulawesi Selatan	403	-	94	907	14	1.160	971	2	1.103
28	Sulawesi Tenggara	184	-	624	156	-	97	439	133	244
29	Gorontalo	582	-	1.010	120	-	84	644	-	766
30	Sulawesi Barat	700	1	-	924	1	1.357	869	-	1.430
31	Maluku	-	-	2						
32	Maluku Utara	1	-	2	-	-	1	1	-	9
33	Papua Barat	2	-	-	17	-	12	3	-	3
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		3.865	125	10.157	6.511	45	18.588	9.245	432	19.070

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.3.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm in Soybean Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2017				2018				2019				2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	46	-	25	58	-	58	12	-	12	2	-	2			
2	Sumatera Utara	12	-	19	46	-	131	6	-	42	111	-	209			
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	Riau	7	-	6	11	-	81	1	-	1	1	-	15			
5	Jambi	55	-	63	7	-	22	10	-	36	6	-	18			
6	Sumatera Selatan	18	-	14	18	-	18	-	-	-	-	-	-			
7	Bengkulu	1	-	-	2	-	10	-	-	-	-	-	-			
8	Lampung	97	-	-	70	-	61				1	-	1			
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	Jawa Barat	15	-	18	13	-	102	-	-	15	17	-	65			
13	Jawa Tengah	43	-	-	89	-	1.031	42	-	345	54	-	1.210			
14	DI Yogyakarta	21	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	118			
15	Jawa Timur	66	-	56	35	-	81	15	-	27	65	-	213			
16	Banten	-	-	-	2	-	62	50	-	-	3	-	-			
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	Nusa Tenggara Barat	20	-	29	27	-	30	76	-	84	59	-	90			
19	Nusa Tenggara Timur	37	-	26	78	-	58	13	-	6						
20	Kalimantan Barat	-	-	-	1	-	3			0	-	-	0			
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	4	-	7	3	-	43	2	-	12			
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	1									
25	Sulawesi Utara	1	-	-	7	-	47	0	-	-	-	-	-			
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	26	-	16	28	-	50	211	-	275			
27	Sulawesi Selatan	2	-	1	23	-	241	5	-	3	-	-	-			
28	Sulawesi Tenggara	105	-	60	237	-	16	33	-	29	18	-	16			
29	Gorontalo	-	-	-	17	-	34	0	-	0	9	-	20			
30	Sulawesi Barat	1	-	6	28	-	4	26	-	41	50	-	57			
31	Maluku	-	-	-	1	-		1	-	0						
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	12									
33	Papua Barat	9	-	14	10	-	87	-	-	2	1	-	1			
34	Papua	2	-	122	2	-		1	-	28	1	-	1			
Indonesia		557	-	458	810	-	2.211	320	-	762	621	-	2.322			

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.3.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggulung Daun pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Rollers in Soybean Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2017				2018				2019				2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	31	-	9	114	-	114	-	-	-	10	-	10	-	-	-
2	Sumatera Utara	3	-	4	60	-	103	3	-	5	2	-	5	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Riau	36	-	15	53	-	100	-	-	-	12	-	13	-	-	-
5	Jambi	153	10	205	48	-	66	11	-	11	12	-	28	-	-	-
6	Sumatera Selatan	46	-	70	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	3
7	Bengkulu	3	-	1	23	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	123	-	-	88	-	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	3	-	8	21	-	15	25	-	22	12	-	25	-	-	-
13	Jawa Tengah	42	-	281	211	-	616	42	-	302	38	-	329	-	-	-
14	DI Yogyakarta	1	-	1	8	-	30	5	-	1	12	-	6	-	-	-
15	Jawa Timur	52	-	26	52	-	73	35	-	41	1	-	3	-	-	-
16	Banten	-	-	-	9	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	27	-	39	60	-	84	38	-	38	22	-	38	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	3	-	8	65	-	43	6	-	2	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	3	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	1	-	1	86	-	14	9	-	12	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	55	-	2	8	-	13	2	-	5	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	11	-	5	2	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	22	-	5	36	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	5	-	46	11	-	9	0	-	0	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-	41	-	-	147	-	154	-	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	2	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	15	-	16	14	-	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Papua	11	-	3	4	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Indonesia		591	10	699	1.058	-	1.632	347	-	614	123	-	464	-	-	-

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.3.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Kacang pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Beans Fly in Soybean Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	16	-	16	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Riau	0	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	1	0	1	4	-	-	1	-	-
6	Sumatera Selatan	41	-	32	1	-	-	1	-	-
7	Bengkulu	4	-	10	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	9	-	8	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	4	-	8	-	-	-	3	-	3
13	Jawa Tengah	61	-	279	27	-	-	96	4	-
14	DI Yogyakarta	5	-	3	9	-	-	9	-	7
15	Jawa Timur	5	-	26	2	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	25	-	25	6	-	-	4	20	-
19	Nusa Tenggara Timur	12	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	50	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	47	-	15	6	-	-	7	-	-
26	Sulawesi Tengah	18	-	0	-	-	-	-	5	-
27	Sulawesi Selatan	0	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	2	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	1	-	-	-	-	-	-	2	-
31	Maluku	-	-	-	0	-	-	0	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		248	0	476	55	-	109	43	-	113

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.3.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Soybean Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	3	-	5	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	13	-	78	1	-	4
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	6	-	8	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	2	-	12	1	-	2
13	Jawa Tengah	53	-	126	8	2	13	38	-	59
14	DI Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	6	-	-
15	Jawa Timur	160	87	186	101	23	82	1	-	2
16	Banten	100	-	100	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	1	-	1	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	17	-	8	36	-	31	8	-	11
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	0	-	0	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	20	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	23	-	4	13	-	13	24	-	50
26	Sulawesi Tengah	5	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	21	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	34	22	-	2	-	2	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	26	2	-	2	-	-	-
30	Sulawesi Barat	23	-	-	12	-	14	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	1	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		424	109	505	189	25	247	80	-	128

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.3.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Polong pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Pod Borer in Soybean Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	117	-	117	7	-	9	15	-	15
2	Sumatera Utara	14	-	51	2	-	3			
3	Sumatera Barat	-	-	-						
4	Riau	59	-	61	1	-	1	1	-	1
5	Jambi	6	-	18	1	-	11	1	-	1
6	Sumatera Selatan	37	-	90	11	-	58			
7	Bengkulu	-	-	-						
8	Lampung	99	-	94	9	-	2			
9	Bangka Belitung	-	-	-						
10	Kepulauan Riau	-	-	-						
11	DKI Jakarta	-	-	-						
12	Jawa Barat	23	-	36	5	-	4	12	-	12
13	Jawa Tengah	133	-	572	31	-	340	16	-	136
14	DI Yogyakarta	24	-	32	8	-	1	6	-	2
15	Jawa Timur	16	-	6	1	-	1	1	-	-
16	Banten	-	-	-						
17	Bali	8	-	4						
18	Nusa Tenggara Barat	29	-	28	21	-	27	14	-	18
19	Nusa Tenggara Timur	4	-	5	4	-	-			
20	Kalimantan Barat	18	-	22				2	-	1
21	Kalimantan Tengah	-	-	-						
22	Kalimantan Selatan	1	-	2	1	-	3	3	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-						
24	Kalimantan Utara	-	-	17						
25	Sulawesi Utara	17	-	25	2	-	3	3	-	3
26	Sulawesi Tengah	20	-	12	7	-	19	9	-	11
27	Sulawesi Selatan	12	-	45						
28	Sulawesi Tenggara	50	-	5	14	-	11	8	-	8
29	Gorontalo	5	-	120						
30	Sulawesi Barat	57	-	-	286	-	300	31	-	31
31	Maluku	-	-	-	0	-	-			
32	Maluku Utara	-	-	-						
33	Papua Barat	-	-	19	1	-	-	0	-	1
34	Papua	6	-	-	-	-	-	7		
Indonesia		756	-	1.380	410	-	797	122	-	240

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.3.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Jengkal pada Tanaman Kedelai, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Operation Inch Worm in Soybean Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	16	-	16	-	-	-	1	-	1
2	Sumatera Utara	-	-	-						
3	Sumatera Barat	-	-	-						
4	Riau	2	-	-						
5	Jambi	2	-	2				0	-	2
6	Sumatera Selatan	37	-	70						
7	Bengkulu	6	-	4	-	-	-			
8	Lampung	9	-	10						
9	Bangka Belitung	-	-	-						
10	Kepulauan Riau	-	-	-						
11	DKI Jakarta	-	-	-						
12	Jawa Barat	16	-	39				1	-	-
13	Jawa Tengah	44	-	205	33	-	108	39	-	10
14	DI Yogyakarta	4	-	-	3	-	-			
15	Jawa Timur	5	-	18	21	-	25	11	-	3
16	Banten	-	-	-	2	-	1			
17	Bali									
18	Nusa Tenggara Barat	30	-	33	14	-	24	3	-	2
19	Nusa Tenggara Timur	1	-	37	11	-	8	8	-	8
20	Kalimantan Barat	-	-	-						
21	Kalimantan Tengah	-	-	-						
22	Kalimantan Selatan	2	-	9	-	-	-			
23	Kalimantan Timur	-	-	-						
24	Kalimantan Utara	-	-	-						
25	Sulawesi Utara	2	-	-						
26	Sulawesi Tengah	-	-	8	-	-	-			
27	Sulawesi Selatan	8	-	-	1	-	1			
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-						
29	Gorontalo	-	-	13						
30	Sulawesi Barat	13	-	-	4	-	5	0	-	0
31	Maluku	-	-	-						
32	Maluku Utara	-	-	4						
33	Papua Barat	2	-	71	2	-	1			
34	Papua	1	-	-	1	-	29			
Indonesia		198	-	537	92	-	202	63	-	25

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.4.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak pada Tanaman Kacang Tanah, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm in Peanut Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	4	-		4	2	-	2	6	-	6
2	Sumatera Utara	22	-	37	15	-	33	10	-	13	
3	Sumatera Barat	-	-	-							
4	Riau	-	-	-	1	-	2	4	-	3	
5	Jambi	2	-	2	1	-	0	1	-	1	
6	Sumatera Selatan	1	-	3	1	-	6	-	-	-	
7	Bengkulu	1	-	1	3	-	3				
8	Lampung	-	-	-							
9	Bangka Belitung	-	-	-							
10	Kepulauan Riau	-	-	-							
11	DKI Jakarta	-	-	-							
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Jawa Tengah	2	-	2				2	-	-	
14	DI Yogyakarta							15	-	-	
15	Jawa Timur	74	-	53	5	-	1	-	-	-	
16	Banten	-	-	-							
17	Bali	-	-	-							
18	Nusa Tenggara Barat	8	-	8	153	-	145	61	-	18	
19	Nusa Tenggara Timur	7	-	4	5	-	2	21	-	24	
20	Kalimantan Barat	-	-	-							
21	Kalimantan Tengah	-	-	-							
22	Kalimantan Selatan	-	-	-							
23	Kalimantan Timur	-	-	-							
24	Kalimantan Utara	0	-	-							
25	Sulawesi Utara	-	-	-				10	-	7	
26	Sulawesi Tengah	-	-	-				7	-	6	
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	3	-	3	9	-	19	
28	Sulawesi Tenggara	3	-	-				3	-	3	
29	Gorontalo	1	-	1	3	-	3	1	-	1	
30	Sulawesi Barat	0	-	-							
31	Maluku	-	-	-							
32	Maluku Utara	-	-	-				1	-	-	
33	Papua Barat	13	-	137				3	-	1	
34	Papua	-	-	-	8	-	15	4	-	6	
Indonesia		139	-	252	199	-	215	156	-	107	

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.4.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pelipat Daun pada Tanaman Kacang Tanah, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Folder in Peanut Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	78	-	81	4	-	4	8	-	8
2	Sumatera Utara	27	-	72	7	-	76	35	-	42
3	Sumatera Barat	-	-	-						
4	Riau	10	-	9	5	-	5	4	-	5
5	Jambi	-	-	-						
6	Sumatera Selatan	-	-	-	3	2	4	1	-	2
7	Bengkulu	-	-	-						
8	Lampung	-	-	-						
9	Bangka Belitung	-	-	-						
10	Kepulauan Riau	-	-	-						
11	DKI Jakarta	-	-	-						
12	Jawa Barat	14	-	20	8	-	8	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-						
14	DI Yogyakarta	-	-	-						
15	Jawa Timur	-	-	-	0	-	-			
16	Banten	-	-	-						
17	Bali	-	-	-						
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-						
19	Nusa Tenggara Timur	1	-	-						
20	Kalimantan Barat	-	-	-						
21	Kalimantan Tengah	-	-	-						
22	Kalimantan Selatan	-	-	-						
23	Kalimantan Timur	-	-	-	1	-	-	1		
24	Kalimantan Utara	-	-	-						
25	Sulawesi Utara	-	-	-						
26	Sulawesi Tengah	-	-	-						
27	Sulawesi Selatan	-	-	-						
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-						
29	Gorontalo	-	-	-						
30	Sulawesi Barat	-	-	-						
31	Maluku	-	-	-						
32	Maluku Utara	-	-	-						
33	Papua Barat	-	-	-						
34	Papua	-	-	-						
Indonesia		129	-	181	27	2	97	47	-	56

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.4.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun Coklat pada Tanaman Kacang Tanah, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Brown Leaf Spot in Peanut Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	8	-	8	2	-	2	1	-	1
2	Sumatera Utara	13	-	17	18	-	35	19	-	24
3	Sumatera Barat	2	-	1						
4	Riau	2	-	1						
5	Jambi	6	-	5	5	-	-	4	-	2
6	Sumatera Selatan	13	-	3	3	-	0	4	-	2
7	Bengkulu	-	-	-						
8	Lampung	-	-	-						
9	Bangka Belitung	-	-	-						
10	Kepulauan Riau	-	-	-						
11	DKI Jakarta	-	-	-						
12	Jawa Barat	15	-	8	5	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	5	-	6	20	-	30	6	-	48
14	DI Yogyakarta	10	-	14	1	-	3	12	-	10
15	Jawa Timur	15	-	-	465	-	7	453	-	30
16	Banten	-	-	-						
17	Bali	-	-	-						
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	3	-	3	1	-	1
19	Nusa Tenggara Timur	4	-	-						
20	Kalimantan Barat	-	-	-				1	-	7
21	Kalimantan Tengah	-	-	-						
22	Kalimantan Selatan	-	-	-						
23	Kalimantan Timur	-	-	-						
24	Kalimantan Utara	4	-	-						
25	Sulawesi Utara	-	-	-	14	-	10	49	-	40
26	Sulawesi Tengah	-	-	-						
27	Sulawesi Selatan	-	-	-						
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-						
29	Gorontalo	-	-	-						
30	Sulawesi Barat	0	-	-						
31	Maluku	-	-	-				0	-	1
32	Maluku Utara	-	-	-						
33	Papua Barat	16	-	15						
34	Papua	-	-	-	8	-	13	13	-	17
Indonesia		112	-	78	544	-	103	562	-	182

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 2.1.4.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Babi Hutan pada Tanaman Kacang Tanah 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Boar in Peanut Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	21	-		23	36	-	36	35	-	35
2	Sumatera Utara	-	-	-							
3	Sumatera Barat	-	-	-							
4	Riau	1	-	1				1	-	1	
5	Jambi	-	-	-	0	0	0				
6	Sumatera Selatan	-	-	-							
7	Bengkulu	-	-	-	0	-	-	1			
8	Lampung	-	-	-							
9	Bangka Belitung	-	-	-							
10	Kepulauan Riau	-	-	-							
11	DKI Jakarta	-	-	-							
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Jawa Tengah	-	-	-							
14	DI Yogyakarta	-	-	-							
15	Jawa Timur	-	-	-							
16	Banten	-	-	-							
17	Bali	-	-	-							
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-							
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-							
20	Kalimantan Barat	-	-	-							
21	Kalimantan Tengah	-	-	-							
22	Kalimantan Selatan	-	-	-							
23	Kalimantan Timur	-	-	-							
24	Kalimantan Utara	-	-	-							
25	Sulawesi Utara	-	-	-							
26	Sulawesi Tengah	-	-	-							
27	Sulawesi Selatan	7	-	-	5	-	-	7			
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	2	-	-	13	-	33	
29	Gorontalo	-	-	-							
30	Sulawesi Barat	-	-	-							
31	Maluku	-	-	-				-	-	1	
32	Maluku Utara	-	-	-							
33	Papua Barat	3	-	3				0	-	0	
34	Papua	-	-	-	3	-	3	2	-	3	
Indonesia		32	-	27	47	0	47	51	-	73	

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.4.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Kacang Tanah, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Peanut Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	19	-		19	5	-	5	3	-	3
2	Sumatera Utara	27,5	-	187	59	-	387	30	-	218	
3	Sumatera Barat	0,3	-	5	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	0,3	-	0,3	0	-	0	2	-	0	
5	Jambi	0,9	-	4	5	0	4	1	-	2	
6	Sumatera Selatan	14,3	-	13	3	-	7	6	-	20	
7	Bengkulu	-	-	-	6	-	16	4	-	18	
8	Lampung	-	-	-							
9	Bangka Belitung	-	-	-							
10	Kepulauan Riau	-	-	-							
11	DKI Jakarta	-	-	-							
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Jawa Tengah	38,0	-	43	15	2	34	117	-	142	
14	DI Yogyakarta	16,0	-	29	22	-	10	122	-	90	
15	Jawa Timur	3,4	-	65	56	-	4	52	-	187	
16	Banten	-	-	-							
17	Bali	2,5	-	3	1	-	1				
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-				3	-	3	
19	Nusa Tenggara Timur	0,5	-	1	0	-	2	1	-	0	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	1	-	-	13	-	3	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-							
22	Kalimantan Selatan	-	-	-							
23	Kalimantan Timur	1,0	-	1	6	-	6				
24	Kalimantan Utara	49,4	-	83							
25	Sulawesi Utara	-	-	-	19	-	18	7	-	31	
26	Sulawesi Tengah	35,0	-	43				10	-	36	
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	24	-	25	22	-	25	
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	1	-	-	4	-	3	
29	Gorontalo	36,9	-	37	-	-	-	4	1	2	
30	Sulawesi Barat	0,2	-	-	7	-	7	45	-	45	
31	Maluku	2,5	-	19							
32	Maluku Utara	-	-	-	3	-	4	1	-	-	
33	Papua Barat	9,3	-	6				1	-	0	
34	Papua	-	-	-	6	-	4	4	-	3	
Indonesia		257	-	556	241	2	534	450	1	830	

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.4.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Karat Daun pada Tanaman Kacang Tanah, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Rust in Peanut Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	18	-	18	6	-	6	1	-	1
2	Sumatera Utara	74	-	99	56	-	97	62	-	233
3	Sumatera Barat	-	-	-						
4	Riau	3	-	0	7	-	0	5	-	0
5	Jambi	4	-	1	2	0	2	2	-	-
6	Sumatera Selatan	27	-	6	2	-	2	2	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	4	-	6			
8	Lampung	-	-	-						
9	Bangka Belitung	-	-	-						
10	Kepulauan Riau	-	-	-						
11	DKI Jakarta	-	-	-						
12	Jawa Barat	7	-	22	25	-	32	32	-	66
13	Jawa Tengah	36	-	11	12	-	13			
14	DI Yogyakarta	21	-	9	0	-	25	31	-	7
15	Jawa Timur	47	-	10	134	-	-	69	-	23
16	Banten	-	-	-						
17	Bali	-	-	-						
18	Nusa Tenggara Barat	165	-	156	95	-	73	8	-	8
19	Nusa Tenggara Timur	28	-	3	41	-	2	-	-	-
20	Kalimantan Barat	24	-	8	1	-	-	23	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-						
22	Kalimantan Selatan	0	-	1	1	-	3			
23	Kalimantan Timur	-	-	-						
24	Kalimantan Utara	96	-	78						
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	33	-	34
26	Sulawesi Tengah	-	-	-				43	-	29
27	Sulawesi Selatan	-	-	-				18	-	18
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-						
29	Gorontalo	1	-	1						
30	Sulawesi Barat	0	-	-	0	-	0			
31	Maluku	-	-	-						
32	Maluku Utara	-	-	-						
33	Papua Barat	-	-	-						
34	Papua	-	-	-				1	-	4
	Indonesia	550	-	423	384	0	261	329	-	422

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

* Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.5.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Polong pada Tanaman Kacang Hijau 2018 - 2020

Tabel Area of Increasing Attack and Area of Controlling Pod Borer in Mungbean Crop, 2018 - 2020

(Ha)

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ¹⁾		
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP
1	Aceh	-	-	-	2	-	-	2	2	-
2	Sumatera Utara	1	-	4	0	-	-	1		
3	Sumatera Barat	-	-	-						
4	Riau	0	-	0,3				1	-	-
5	Jambi	-	-	-						
6	Sumatera Selatan	1	-	-						
7	Bengkulu	-	-	-						
8	Lampung	-	-	-						
9	Bangka Belitung	-	-	-						
10	Kepulauan Riau	-	-	-						
11	DKI Jakarta	-	-	-						
12	Jawa Barat	20	-	20	1	-	-	1	-	-
13	Jawa Tengah	122	-	1.944	39	-	-	318	261	-
14	DI Yogyakarta	-	-	-						
15	Jawa Timur	24	-	61	0	-	-	-	1	-
16	Banten	-	-	-						
17	Bali	-	-	-						
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-						
19	Nusa Tenggara Timur	9	-	2	11	-	-	-		
20	Kalimantan Barat	15	-	13	9	-	-	9	16	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-						
22	Kalimantan Selatan	-	-	-						
23	Kalimantan Timur	-	-	-						
24	Kalimantan Utara	-	-	-						
25	Sulawesi Utara	-	-	-						
26	Sulawesi Tengah	1	-	1				2	-	2
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	32	-	-	33	10	-
28	Sulawesi Tenggara	1	-	1						
29	Gorontalo	2	-	2	-	-	-	-		
30	Sulawesi Barat	-	-	-	2	-	-	1	11	-
31	Maluku	-	-	-						
32	Maluku Utara	-	-	-						
33	Papua Barat	-	-	-						
34	Papua	-	-	-						
Indonesia		196	-	2.047	95	-	365	304	-	1.674

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

¹⁾ Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

¹⁾ Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.5.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Kacang pada Tanaman Kacang Hijau, 2018 - 2020

Tabel Area of Increasing Attack and Area of Controlling Bean Flies in Mungbean Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ¹⁾			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Riau	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	8	-	28	-	-	-	20	-	216	-
14	DI Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		9	-	33	6	-	4	20	-	216	

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.5.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak pada Tanaman Kacang Hijau, 2018 - 2020

Tabel Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm in Mungbean Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ¹⁾			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-
2	Sumatera Utara	0	-	2	1	-	-	3	2	-	2
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Riau	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	40	-	280	122	-	5.617	29	-	51	
14	DI Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	14	-	22	12	-	4	54	-	55	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	65	-	36	90	-	55	3	-	6	
20	Kalimantan Barat	12	-	11	-	-	-	4	-	4	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	22	-	22	-	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	1	-	2	3	-	4	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	2	-	1	-	-	-	13	-	4	
29	Gorontalo	-	-	-	1	-	1	3	-	3	
30	Sulawesi Barat	-	-	-	3	-	3	2	-	2	
31	Maluku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		157	-	403	236	-	5.687	109	-	127	

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.5.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Kacang Hijau, 2018 - 2020

Tabel Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Mungbean Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ¹⁾			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	7	-	24	-	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	20	-	65	69	-	118	94	-	172	-
14	DI Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	58	-	80	58	-	27	139	16	1.141	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
29	Gorontalo	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		85	-	169	129	-	148	234	16	1.314	

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.6.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Babi Hutan pada Tanaman Ubi Kayu, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Wild Boar in Cassava Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	13	-	20	14	-	24	5	-	10	
2	Sumatera Utara	65	-	111	75	3	165	5	-	6	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	84	-	166	121	6	101	64	-	45	
5	Jambi	6	-	8	12	0	12	8	0	10	
6	Sumatera Selatan	22	-	95	-	-	18	-	-	2	
7	Bengkulu	5	-	11	12	-	6	2	-	5	
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	DI Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	66	-	65	18	-	21	20	-	19	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	47	-	76	28	-	38	4	-	6	
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Sulawesi Tengah	41	-	47	-	-	-	-	-	-	
27	Sulawesi Selatan	234	-	245	68	-	73	22	-	22	
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	125	-	92	85	-	40	
29	Gorontalo	60	-	61	-	-	-	-	-	-	
30	Sulawesi Barat	2	-	0	52	1	53	8	-	8	
31	Maluku	3	-	2	1	-	1	4	-	4	
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indonesia		647	-	907	525	10	603	227	0	177	

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.6.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun Coklat pada Tanaman Ubi Kayu, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Brown Leaf Spot in Cassava Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	-	-	-	1	-	-	2	4	-	6
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	7	0	55	15	-	-	7	3	-	3
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	-	10	-	14
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	28	-	10	23	-	-	-	23	-	-
13	Jawa Tengah	5	-	-	44	-	-	-	42	-	-
14	DI Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
15	Jawa Timur	18	-	-	1	-	-	2	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	283	-	81	114	-	-	58	5	-	6
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-	4	-	5
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	3	-	-	-	-	-	-	0	-	0
31	Maluku	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		350	0	154	198	-	69	112	-	35	

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.6.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tungau Merah pada Tanaman Ubi Kayu, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Red Mite in Cassava Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	5	-	5	17	-	88	42	-	189	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	0	-	1	-	-	-	-	-	-	
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	-	12	-	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	9	-	-	1	-	-	-	28	-	4
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	DI Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Jawa Timur	0	-	-	110	-	-	1	351	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	10	-	1	-	-	-	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-	6	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	9	-	7	1	-	-	-	-	-	
24	Kalimantan Utara	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	Gorontalo	14	-	14	-	-	-	-	-	-	
30	Sulawesi Barat	0	-	0	-	-	-	-	-	-	
31	Maluku	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Indonesia		54	-	28	129	-	-	89	440	-	194

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.6.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Ubi Kayu, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Cassava Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	35	-	57	25	-	44	11	-	19	
2	Sumatera Utara	66	-	405	67	6	1.347	32	-	355	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	20	-	104	32	3	34	27	-	22	
5	Jambi	2	-	3	0	-	0	-	-	-	
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	101	6	-	118	
8	Lampung	10	-	10	8	-	-	-	-	-	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Jawa Tengah	15	-	34	11	-	33	32	-	28	
14	DI Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Jawa Timur	29	-	-	2	1	1	-	-	-	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	45	-	33	25	-	13	1	-	1	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	8	-	1	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	48	-	60	17	-	27	31	-	34	
24	Kalimantan Utara	107	-	312	-	-	-	-	-	-	
25	Sulawesi Utara	-	-	-	118	-	270	177	-	383	
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Sulawesi Selatan	11	-	13	-	-	-	-	-	-	
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	13	-	5	19	-	19	
29	Gorontalo	44	-	61	-	-	-	-	-	-	
30	Sulawesi Barat	0	-	0	21	-	30	28	-	28	
31	Maluku	5	-	3	1	-	0	0	-	0	
32	Maluku Utara	20	-	41	-	-	-	1	-	-	
33	Papua Barat	2	-	2	10	-	15	4	-	8	
34	Papua	-	-	-	-	-	-	5	-	5	
Indonesia		459	-	1.139	350	10	1.920	382	-	1.020	

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.7.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Babi Hutan pada Tanaman Ubi Jalar, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Wild Boar in Sweet Potatoes Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	13	-	26	-	-	-	2	-	4	
2	Sumatera Utara	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	5	-	-	1	-	-	1	-	1	
5	Jambi	1	0	19	10	-	12	3	-	4	
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Bengkulu	-	-	-	3	-	3	3	-	3	
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	DI Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	21	-	19	5	-	5	1	-	1	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	-	-	-	4	-	6	-	-	-	
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Sulawesi Selatan	5	-	5	-	-	-	-	-	-	
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	4	-	2	6	-	2	
29	Gorontalo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	Maluku	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	Papua Barat	0	-	-	7	-	-	-	-	-	
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indonesia		45	0	69	33	-	27	15	-	15	

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.7.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun Coklat pada Tanaman Ubi Jalar, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Brown Leaf Spot in Sweet Potatoes Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	-	-	-							
2	Sumatera Utara	-	-	-							
3	Sumatera Barat	-	-	-							
4	Riau	-	-	-							
5	Jambi	0	-	-	1	-	-	9	-	10	
6	Sumatera Selatan	-	-	-							
7	Bengkulu	-	-	-							
8	Lampung	-	-	-							
9	Bangka Belitung	-	-	-							
10	Kepulauan Riau	-	-	-							
11	DKI Jakarta	-	-	-							
12	Jawa Barat	-	-	-							
13	Jawa Tengah	-	-	-							
14	DI Yogyakarta	-	-	-							
15	Jawa Timur	-	-	-	2	-	-				
16	Banten	-	-	-							
17	Bali	-	-	-							
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-							
19	Nusa Tenggara Timur	3	-	-							
20	Kalimantan Barat	-	-	-				3	-	4	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-							
22	Kalimantan Selatan	-	-	-							
23	Kalimantan Timur	-	-	-							
24	Kalimantan Utara	32	-	-							
25	Sulawesi Utara	-	-	-	34	-	-	37	44	-	40
26	Sulawesi Tengah	-	-	-							
27	Sulawesi Selatan	-	-	-							
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-							
29	Gorontalo	3	-	3							
30	Sulawesi Barat	-	-	-							
31	Maluku	-	-	-				1	-	-	
32	Maluku Utara	1	-	1							
33	Papua Barat	-	-	-							
34	Papua	-	-	-							
Indonesia		38	-	3	36	-		37	57	-	54

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.7.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Hama Boleng pada Tanaman Ubi Jalar, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Boleng Pest in Sweet Potatoes Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	4	-	6	9	-	15	4	-	6	
2	Sumatera Utara	7	-	582	7	-	351	3	-	73	
3	Sumatera Barat	-	-	-							
4	Riau	-	-	-							
5	Jambi	-	-	-							
6	Sumatera Selatan	-	-	-							
7	Bengkulu	-	-	-							
8	Lampung	-	-	-							
9	Bangka Belitung	-	-	-							
10	Kepulauan Riau	-	-	-							
11	DKI Jakarta	-	-	-							
12	Jawa Barat	4	-	4							
13	Jawa Tengah	-	-	-							3
14	DI Yogyakarta	-	-	-							
15	Jawa Timur	1	-	20	-	-	-	5	2	-	-
16	Banten	-	-	-							
17	Bali	-	-	-							
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-							
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-							
20	Kalimantan Barat	-	-	-							
21	Kalimantan Tengah	-	-	-							
22	Kalimantan Selatan	-	-	-							
23	Kalimantan Timur	-	-	-							
24	Kalimantan Utara	-	-	-							
25	Sulawesi Utara	-	-	-	8	-	-	2	-	1	
26	Sulawesi Tengah	-	-	-							
27	Sulawesi Selatan	-	-	-							
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-							
29	Gorontalo	4	-	6							
30	Sulawesi Barat	-	-	-							1
31	Maluku	-	-	-							
32	Maluku Utara	-	-	-							
33	Papua Barat	-	-	-				3	-	1	
34	Papua	-	-	-	2	-	-				
Indonesia		19	-	618	25	-		371	13	-	85

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.1.7.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tikus pada Tanaman Ubi Jalar, 2018 - 2020

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rat in Sweet Potatoes Crop, 2018 - 2020

No	Provinsi/Province	2018			2019			2020 ^{*)}			(Ha)
		T	P	LP	T	P	LP	T	P	LP	
1	Aceh	6	-	11	3	-	6	2	-	2	
2	Sumatera Utara	159	-	1.998	51	-	2.127	17	-	271	
3	Sumatera Barat	-	-	-							
4	Riau	-	-	-							
5	Jambi	1	-	2	1	-	3	3	-	4	
6	Sumatera Selatan	6	-	-	1	-	1	7	-	17	
7	Bengkulu	-	-	-				-	-	4	
8	Lampung	-	-	-							
9	Bangka Belitung	-	-	-							
10	Kepulauan Riau	-	-	-							
11	DKI Jakarta	-	-	-							
12	Jawa Barat	-	-	-	1	-	12	7	-	23	
13	Jawa Tengah	-	-	-	2	-	29	15	-	22	
14	DI Yogyakarta	-	-	-							
15	Jawa Timur	8	-	18	17	-	38	1	-	20	
16	Banten	-	-	-	-	-	-				
17	Bali	1	-	1	3	-	-				
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-							
19	Nusa Tenggara Timur	20	-	17	20	-	15	1	-	1	
20	Kalimantan Barat	-	-	-							
21	Kalimantan Tengah	-	-	-							
22	Kalimantan Selatan	-	-	-							
23	Kalimantan Timur	-	-	-	75	-	105				
24	Kalimantan Utara	34	-	249							
25	Sulawesi Utara	-	-	-	40	-	125	112	-	260	
26	Sulawesi Tengah	-	-	-							
27	Sulawesi Selatan	5	-	4	1	-	1				
28	Sulawesi Tenggara				2	-	1	6	-	1	
29	Gorontalo	29	-	56							
30	Sulawesi Barat	-	-	-	4	-	4	22	-	19	
31	Maluku	-	-	-							
32	Maluku Utara	-	-	-							
33	Papua Barat	-	-	-	19	-	10	14	-	12	
34	Papua	-	-	-	4	-	-				
Indonesia		268	-	2.357	243	-	2.476	208	-	656	

Keterangan : T = Terkena (termasuk puso) ; P = Puso ; LP = Luas Pengendalian

^{*)} Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Affected (included puso) ; P = Puso ; LP = Area of Controlling

^{*)} Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.1.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Daun (*Plutella xylostella*) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Caterpillar Leaves (*Plutella xylostella*) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)			
		2017	2018	2019	
		LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	123.5	117	59	57
2	Sumatera Utara	202.1	1259	271.3	2577.5
3	Sumatera Barat	35.8	68.6	54.3	94.3
4	Riau	-	-	0	0
5	Jambi	0.8	1.4	0.5	0.9
6	Sumatera Selatan	12.25	12.25	6.2	7.5
7	Bengkulu	33.5	46.5	24	34.5
8	Lampung	327	1345	421	1015
9	Bangka Belitung	-	-	0	0
10	Kepulauan Riau	-	-	0	0
11	DKI. Jakarta	-	-	0	0
12	Jawa Barat	601	2742	360	1377
13	Jawa Tengah	959.9	4214.7	745.3	4343.4
14	DI. Yogyakarta	-	-	0	0
15	Jawa Timur	152.5	408.6	189.4	619.6
16	Banten	-	-	0	0
17	Bali	3	3	0	0
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	24.6	3
19	Nusa Tenggara Timur	5.6	10.1	0	0
20	Kalimantan Barat	-	-	0	0
21	Kalimantan Tengah	-	-	0	0
22	Kalimantan Selatan	-	-	0	0
23	Kalimantan Timur	-	-	71.8	93.2
24	Sulawesi Utara	78.4	95.8	0	0
25	Sulawesi Tengah	-	-	87.7	88.1
26	Sulawesi Selatan	71.8	91.8	0.1	0
27	Sulawesi Tenggara	1	1	-	-
28	Gorontalo	-	-	0	0
29	Sulawesi Barat	5.5	7.3	3	3
30	Maluku	0.4	1	0.1	0.1
31	Maluku Utara	-	-	0	0
32	Papua Barat	-	-	0	0
33	Papua	-	-	3.1	19.8
Indonesia		2,614.1	10,425.1	2,321.4	10,333.9
					2,253.0
					7,214.9

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.1.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Crop (*Crocidolomia* pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Caterpillar Crop (*Crocidolomia binotalis*) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	90.0	86.0	56.0	55.0	29.0	29.0
2	Sumatera Utara	264.5	1,764.9	262.5	3,312.6	185.4	1,816.0
3	Sumatera Barat	67.7	126.0	47.1	88.6	27.5	68.0
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	1.2	0.1	0.1	0.1	-	-
6	Sumatera Selatan	4.1	4.1	4.1	4.1	-	-
7	Bengkulu	4.0	2.0	-	-	-	-
8	Lampung	291.0	1,389.0	400.0	1,093.0	283.0	196.0
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	484.0	2,213.0	331.0	1,274.0	223.0	1,049.0
13	Jawa Tengah	736.0	3,061.8	544.9	2,775.7	288.9	2,407.5
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	20.6	29.4	33.2	56.3	2.5	7.9
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	0.7	0.7	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	24.4	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	60.2	62.7	44.3	49.8	41.3	47.4
25	Sulawesi Tengah	1.0	1.0	8.0	12.0	9.0	14.0
26	Sulawesi Selatan	19.7	22.7	15.8	17.4	9.4	14.4
27	Sulawesi Tenggara	6.0	2.0	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	6.0	9.5	2.3	2.4	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	0.5	0.5	1.0	-
Indonesia		2,056.7	8,774.9	1,774.2	8,741.5	1,099.9	5,649.2

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate General of Horticulture

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.1.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Hitam (*Xanthomonas campestris*) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Black Rotten (*Xanthomonas campestris*) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)			
		2017	2018	2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	11.8	151.0	-	63.0 305.5
3	Sumatera Barat	-	-	-	2.0 2.0
4	Riau	-	-	-	-
5	Jambi	0.1	0.2	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-
8	Lampung	27.0	128.0	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	73.0 170.0	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-
12	Jawa Barat	113.0	271.0	73.0 170.0	40.0 115.0
13	Jawa Tengah	102.0	1,944.6	17.7 819.0	42.4 852.4
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	4.8 24.7	-
16	Banten	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	10.4	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	132.3	199.3	80.1 119.1	34.9 38.9
25	Sulawesi Tengah	-	-	10.5 14.5	6.0 11.0
26	Sulawesi Selatan	3.0	3.0	2.0 2.0	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-
30	Maluku	0.1	0.3	0.9 3.4	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-
Indonesia		389.3	2,697.4	272.4 1,322.7	188.3 1,324.8

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.1.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Akar Gada (*Plasmodiophora*) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Root Mace (*Plasmodiophora brasicae*) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	9.5	141.0	3	106	3.1	305.5
3	Sumatera Barat	9.8	26.1	9.1	18.7	10.1	2.0
4	Riau	-	-	0.6	1.3	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	3.9	3.9	2.1	2.1	-	-
7	Bengkulu	7.0	14.0	7.5	7	3.0	-
8	Lampung	277.0	1,361.0	393	1132	231.0	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	271.0	875.0	167	741	119.0	115.0
13	Jawa Tengah	151.0	1,003.3	79.2	625.2	59.8	852.4
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	0.4	-	3.5	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	38.9
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	11.0
26	Sulawesi Selatan	-	-	3	3	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		729.2	3,424.3	664.9	2,636.3	429.5	1,324.8

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.1.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm (*Spodoptera litura*) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	39.0	34.0	11.0	12.0	3.0	3.0
2	Sumatera Utara	1.0	5.0	32.3	803.0	0.5	25.0
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	0.4	0.9
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	0.2	0.1
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	0.0	0.1
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	16.0	4.0	5.0	9.0	13.0
13	Jawa Tengah	3.5	16.8	2.3	0.5	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	1.5	25.8	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	1.0	1.0	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	0.2	0.6	-	-
Indonesia		43.5	71.8	52.3	847.9	13.2	42.1

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.1.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Lunak (*Erwinia caratofora*) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Soft Rotten (*Erwinia caratofora*) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	4.0	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0
2	Sumatera Utara	-	-	2.5	1.7	1.0	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	0.7	0.2	-	0.1	-	0.1
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	243.0	1,148.0	488.0	1,190.0	274.0	127.0
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	111.0	317.0	57.0	158.0	19.0	45.0
13	Jawa Tengah	2.0	2.0	-	0.5	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	1.3	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	26.6	28.7	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	9.1	9.1	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		388.6	1,498.9	560.6	1,363.4	296.0	174.1

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.1.7. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun (*Alternaria brasicae*) pada Tanaman Kubis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Spot (*Alternaria brasicae*) on Cabbage by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	4.7	23.5	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	5	10	61.0	19.0	15.0	32.0
13	Jawa Tengah	300.8	195.8	139.0	80.0	42.0	37.0
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	0.3	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		305.8	205.8	204.7	122.5	57.3	69.0

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate General of Horticulture

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.2.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Buah (*Helicoverpa armigera*)

pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Caterpillar Fruit (*Helicoverpa armigera*) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	73,5	63,5	23	21	18,0	17,0
2	Sumatera Utara	9,1	54,1	3,1	6,5	6,2	58,0
3	Sumatera Barat	6,4	9,9	8,2	7	-	-
4	Riau	-	-	0	0	-	-
5	Jambi	4,1	6,6	1,8	3,4	1,7	2,6
6	Sumatera Selatan	9,6	24,8	2,6	2,6	0,6	0,2
7	Bengkulu	1,5	3,5	2	9	-	-
8	Lampung	306,0	1.718,0	411	2161	273,0	1.421,0
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	133,0	505,0	104	318	32,0	169,0
13	Jawa Tengah	9,0	38,0	4	30,5	3,5	21,0
14	DI. Yogyakarta	-	-	2,1	4	1,0	-
15	Jawa Timur	4,5	1,4	4,7	1,2	0,9	0,5
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	1,3	1,3
19	Nusa Tenggara Timur	1,1	-	16,9	-	0,5	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	0,4	-	0,2	-	0,2	-
22	Kalimantan Selatan	0,8	1,6	0,3	0,3	0,1	0,1
23	Kalimantan Timur	0,4	0,4	2	2	13,3	13,8
24	Sulawesi Utara	6,7	10,1	4,8	17,6	0,3	3,6
25	Sulawesi Tengah	-	-	74,2	53,5	24,5	30,5
26	Sulawesi Selatan	81,2	83,2	66,3	64,8	1,1	2,1
27	Sulawesi Tenggara	4,5	3,5	21,2	-	13,8	1,8
28	Gorontalo	4,4	5,3	1	2	1,5	1,7
29	Sulawesi Barat	2,2	3,3	1,2	3	0,3	0,3
30	Maluku	0,8	2,4	2,6	9,5	1,1	2,0
31	Maluku Utara	-	-	-	-	1,9	2,5
32	Papua Barat	5,2	44,8	0,8	0,8	0,3	0,6
33	Papua	-	-	6,1	7,1	4,5	6,8
Indonesia		664,4	2.579,4	764,1	2.724,8	401,5	1.756,2

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.2.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Basah Daun (*Phytophthora*) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019
Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Wet Rotten Leaves (*Phytophthora*) Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	95,0	81,5	38,0	38,0	35,0	28,0
2	Sumatera Utara	261,5	6.144,3	634,0	12.874,6	309,8	9.357,7
3	Sumatera Barat	69,6	210,2	100,8	200,9	69,4	172,3
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	1,3	5,6	0,7	2,5	0,1	3,1
6	Sumatera Selatan	12,8	13,2	5,3	5,8	-	-
7	Bengkulu	36,0	83,0	35,5	75,0	23,0	42,0
8	Lampung	84,0	257,0	83,0	164,0	76,0	186,0
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	632,0	3.440,0	312,0	1.623,0	157,0	792,0
13	Jawa Tengah	74,8	529,4	23,5	343,5	35,8	364,3
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	44,7	131,7	38,2	125,9	8,6	73,3
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	9,0	11,0	5,0	9,4	1,0	2,0
18	Nusa Tenggara Barat	16,0	30,0	8,6	9,6	7,8	15,3
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	0,4	1,0
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	0,2	0,6	-	-	0,1	-
23	Kalimantan Timur	3,5	11,0	3,0	8,0	0,5	0,5
24	Sulawesi Utara	12,4	13,0	19,9	21,4	11,0	11,0
25	Sulawesi Tengah	-	-	14,4	22,1	9,8	9,1
26	Sulawesi Selatan	8,7	11,7	53,9	49,0	11,4	9,7
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	5,1	14,8	3,3	3,7	-	-
30	Maluku	-	-	5,0	13,3	2,9	6,4
31	Maluku Utara	-	-	-	-	2,0	2,0
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	2,8	6,0
Indonesia		1.366,6	10.988,0	1.384,1	15.589,7	764,3	11.081,6

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.2.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu Daun (*Myzus persicae*) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Aphids (*Myzus persicae*) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	83.5	80.5	27.0	24.0	14.0	13.0
2	Sumatera Utara	4.7	8.0	8.3	3.2	6.7	29.0
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	0.8	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	10.0	26.0	4.6	2.1	0.6	0.4
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	5.0	43.5	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	11.0	37.0	3.0	12.0	6.0	15.0
13	Jawa Tengah	3.0	15.0	8.0	53.0	3.5	4.5
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	0.2	3.3	-	-	1.1	1.6
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	2.8	2.8	11.5	11.5	1.2	1.2
19	Nusa Tenggara Timur	7.0	-	36.2	-	2.2	0.4
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	0.9	-	0.6	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	0.5	0.5
23	Kalimantan Timur	6.7	6.7	19.7	24.2	30.8	45.6
24	Sulawesi Utara	0.8	0.8	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	45.0	20.0
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	2.0	2.0
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	3.8	3.8	1.3	2.0	1.1	1.1
29	Sulawesi Barat	4.0	3.4	3.5	3.2	1.3	0.7
30	Maluku	1.2	2.0	-	-	0.3	0.3
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		139.55	190.05	128.7	178.7	116.2	135.1

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.2.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun (*Xanthomonas*) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Spotted Leaves (*Xanthomonas*) Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	-	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	3.1	9.2	12.8	30.2	7.0	29.0	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	1.0	2.0	-	-	-	-	
6	Sumatera Selatan	15.7	15.0	13.6	13.5	0.4	0.4	
7	Bengkulu	-	-	2.5	3.0	-	-	
8	Lampung	228.0	1,355.0	202.0	426.0	217.0	-	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	
14	DI. Yogyakarta	-	-	0.1	2.6	-	-	
15	Jawa Timur	2.1	14.7	-	-	2.7	0.4	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	18.0	7.0	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	0.2	0.1	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	4.0	7.7	
22	Kalimantan Selatan	0.1	0.2	0.2	0.7	0.1	0.2	
23	Kalimantan Timur	6.5	8.0	9.2	11.2	13.6	19.1	
24	Sulawesi Utara	-	-	1.4	-	-	-	
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	1.0	-	-	
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	
28	Gorontalo	-	-	6.7	6.8	0.2	1.2	
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	
30	Maluku	-	-	0.6	0.6	0.3	0.5	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	0.1	0.1	
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	0.3	-	1.0	14.0	
Indonesia		256.5	1,404.1	267.6	502.7	246.3	72.5	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.2.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pengorok Daun (*Liriomyza sp.*) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Snorer Leaves (*Liriomyza sp.*) Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	1.0	1.0	10.0	9.0	6.0	4.0
2	Sumatera Utara	34.0	340.3	30.3	203.0	25.3	196.0
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	0.8	0.6	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	3.9	6.0	4.6	5.5	1.4	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	27.0	41.0	15.0	56.0
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	14.0	44.0	8.0	23.0	3.0	2.0
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	0.1	1.0	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	3.4	0.4	-	-	3.0	2.0
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	0.3	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	1.0	1.0
24	Sulawesi Utara	16.8	28.4	0.3	1.3	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	2.3	2.5
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	0.9	-
28	Gorontalo	-	-	2.6	2.5	0.3	0.3
29	Sulawesi Barat	1.0	1.0	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	0.1	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	0.6	7.1	1.5	13.0
Indonesia		75.2	421.7	83.5	293.4	59.7	276.8

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.2.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Buah (*Bactrocera sp.*) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fruit Flies (*Bactrocera sp.*) on Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	73.5	63.5	15.0	11.0	14.0	7.0	
2	Sumatera Utara	9.1	54.1	177.5	3,497.8	157.1	2,906.4	
3	Sumatera Barat	6.4	9.9	-	-	-	-	
4	Riau	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	4.1	6.6	-	-	-	-	
6	Sumatera Selatan	9.6	24.8	5.0	5.0	-	-	
7	Bengkulu	1.5	3.5	1.5	2.0	-	-	
8	Lampung	306.0	1,718.0	-	-	8.0	16.0	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	133.0	505.0	4.0	1.0	-	-	
13	Jawa Tengah	9.0	38.0	-	-	-	1.0	
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	
15	Jawa Timur	4.5	1.4	0.5	0.5	-	-	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	0.1	-	
19	Nusa Tenggara Timur	1.1	-	21.2	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	0.4	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	0.8	1.6	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	0.4	0.4	31.4	24.4	34.9	55.4	
24	Sulawesi Utara	6.7	10.1	5.7	2.4	3.2	4.6	
25	Sulawesi Tengah	-	-	311.0	101.0	88.0	39.0	
26	Sulawesi Selatan	81.2	83.2	2.2	0.2	0.3	0.3	
27	Sulawesi Tenggara	4.5	3.5	-	-	1.8	-	
28	Gorontalo	4.4	5.3	6.8	6.1	18.8	16.9	
29	Sulawesi Barat	2.2	3.3	0.2	0.4	-	-	
30	Maluku	0.8	2.4	0.8	0.8	0.3	0.3	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	1.0	1.0	
32	Papua Barat	5.2	44.8	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	0.3	-	0.3	-	
JUMLAH		221.9	1,309.2	583.1	3,652.6	327.6	3,047.8	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.2.7. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm (*Spodoptera litura*) Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	43.0	42.0	13.0	13.0	6.0	5.0	
2	Sumatera Utara	12.5	48.2	7.1	12.2	2.5	6.1	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	-	-	-	-	0.6	0.5	
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	
8	Lampung	264.0	1,742.0	361.0	2,043.0	284.0	1,454.0	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	
15	Jawa Timur	0.5	6.2	2.9	15.5	-	-	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	2.0	3.0	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	0.5	-	-	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	
24	Sulawesi Utara	0.2	-	-	-	-	-	
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	
27	Sulawesi Tenggara	11.8	12.7	1.3	-	10.7	3.7	
28	Gorontalo	-	-	2.4	1.5	2.4	2.4	
29	Sulawesi Barat	-	-	0.3	0.4	-	-	
30	Maluku	-	-	-	-	-	-	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	1.8	1.9	0.4	0.5	
Indonesia		334.5	1854.1	389.8	2,087.5	306.6	1,472.2	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.2.8. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Bakteri (*Pseudomonas*) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Bacterial Wilt (*Pseudomonas*) Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	3.0	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	
2	Sumatera Utara	3.1	46.0	4.3	44.0	1.0	3.0	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	0.2	0.6	-	-	-	-	
6	Sumatera Selatan	0.3	0.6	-	-	-	-	
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	
8	Lampung	16.0	20.0	11.0	17.0	-	-	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	11.0	69.0	39.0	86.0	45.0	108.0	
13	Jawa Tengah	-	-	22.0	30.0	6.0	7.0	
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	
15	Jawa Timur	1.7	2.2	1.4	94.3	4.5	18.6	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	0.3	0.3	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	1.2	2.9	-	-	
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	
24	Sulawesi Utara	3.2	10.1	1.1	11.0	0.4	4.6	
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	
26	Sulawesi Selatan	-	-	1.2	0.7	-	-	
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	
28	Gorontalo	0.7	0.4	0.5	0.2	0.6	0.9	
29	Sulawesi Barat	1.6	1.8	-	-	-	-	
30	Maluku	-	-	-	-	0.1	-	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	
32	Papua Barat	5.2	14.6	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	-	-	0.8	-	
Indonesia		46.3	167.6	85.7	290.1	61.3	144.1	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.2.9. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu (*Fusarium oxysporum*) pada pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fusarium Wilt Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	39.0	41.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
2	Sumatera Utara	36.4	602.2	42.6	1,234.7	16.1	229.8	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	0.8	10.0	
4	Riau	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	4.9	6.5	2.0	2.7	0.1	0.1	
6	Sumatera Selatan	2.2	3.7	1.0	0.9	-	-	
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	
8	Lampung	230.0	1,497.0	354.0	1,030.0	212.0	78.0	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	76.0	739.0	33.0	131.0	64.0	195.0	
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	
14	DI. Yogyakarta	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	
15	Jawa Timur	8.9	34.4	1.5	19.8	5.5	12.2	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	1.2	1.2	-	-	2.0	2.0	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	20.0	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	0.1	-	
22	Kalimantan Selatan	0.6	-	0.1	0.4	0.3	1.0	
23	Kalimantan Timur	1.0	1.0	1.6	2.1	13.1	33.1	
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	
25	Sulawesi Tengah	-	-	108.8	28.4	27.3	27.3	
26	Sulawesi Selatan	18.3	17.8	3.2	2.5	0.5	0.5	
27	Sulawesi Tenggara	1.0	1.0	0.2	-	7.0	0.6	
28	Gorontalo	16.7	13.3	41.2	26.9	9.1	15.5	
29	Sulawesi Barat	2.1	2.6	2.8	3.1	-	-	
30	Maluku	0.6	1.6	0.7	3.1	0.8	0.3	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	-	-	-	0.5	
Indonesia		438.9	2,962.3	627.7	2,500.6	373.5	620.9	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.2.10. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Virus Kriting pada Tanaman Tomat pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Virus on Tomato Plants by Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	-	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	5.6	31.5	31.1	230.6	3.6	134.0	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	1.5	1.8	-	-	-	-	
6	Sumatera Selatan	2.9	21.5	2.9	1.4	0.3	0.3	
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	
8	Lampung	12.0	77.0	-	-	-	-	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	104.0	304.0	56.0	134.0	11.0	38.0	
13	Jawa Tengah	0.6	0.6	1.4	13.2	-	-	
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	
15	Jawa Timur	1.4	1.4	1.7	1.3	1.0	1.0	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	1.0	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	0.5	0.3	-	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	0.7	0.7	2.3	2.3	4.2	4.2	
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	2.1	2.1	
25	Sulawesi Tengah	13.0	-	-	-	2.0	4.0	
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	
28	Gorontalo	15.7	15.7	30.5	29.3	32.5	33.7	
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	
30	Maluku	0.2	0.7	-	-	0.5	-	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	0.3	3.5	1.4	13.5	
Indonesia		159.1	455.2	126.2	415.6	58.5	230.8	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.2.11. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Kering (*Alternaria alternata*) pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Dry Patches (*Alternaria alternata*) Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	24.2	179.7	12.8	30.2	23.5	204.5
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	0.4	0.5	-	-	0.2	0.6
6	Sumatera Selatan	-	-	13.6	13.5	-	-
7	Bengkulu	-	-	2.5	3.0	-	-
8	Lampung	29.0	83.0	202.0	426.0	35.0	48.0
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	55.0	819.0	-	-	1.0	1.0
13	Jawa Tengah	-	-	0.1	2.6	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	2.1	2.1	-	-	5.8	8.5
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	2.0	3.0	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	18.0	7.0	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	0.2	0.1	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	0.2	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	0.2	0.7	-	-
23	Kalimantan Timur	1.6	1.6	9.2	11.2	1.5	1.5
24	Sulawesi Utara	45.5	81.3	1.4	-	26.1	23.6
25	Sulawesi Tengah	1.0	2.0	-	1.0	3.0	4.0
26	Sulawesi Selatan	1.0	1.0	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	6.7	6.8	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	0.1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	0.3	-	-	-
Indonesia		161.9	1,173.8	267.6	502.7	96.8	292.5

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.2.12. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Virus Kuning pada Tanaman pada Tanaman Tomat Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Yellow Virus on Tomato Plants Tomato Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	-	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	4.0	-	1.0	22.0	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	-	-	-	-	-	-	
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	
9	Bangka Belitung					-	-	
10	Kepulauan Riau					-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	
15	Jawa Timur	0.3	0.5	-	-	5.2	7.4	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	0.3	-	
22	Kalimantan Selatan	2.0	-	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	
26	Sulawesi Selatan	4.2	4.0	-	-	0.1	0.1	
27	Sulawesi Tenggara	0.5	0.5	-	-	-	-	
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-	
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	
30	Maluku	-	-	-	-	-	-	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	-	-	-	-	
Indonesia		7.0	5.0	4.0	-	6.6	29.5	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

**Tabel 2.2.3.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Virus kuning pada Tanaman Cabai
Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019**

**Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Yellow Virus on Chili Plants by
Province in Indonesia, 2017-2019**

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	434.5	413.5	213	262	113.0	111.0
2	Sumatera Utara	586.8	8,447.7	1118	15124	954.3	12619.9
3	Sumatera Barat	106.3	338.0	107.6	350.3	64.3	184.4
4	Riau	22.6	47.6	22.2	59.2	29.8	95.1
5	Jambi	27.8	52.9	22.2	37.1	2.4	11.8
6	Sumatera Selatan	121.8	76.5	82.6	49.2	1.8	2.2
7	Bengkulu	94.0	319.0	89.8	188	74.3	208.0
8	Lampung	313.8	1,600.8	444	1774.5	299.3	790.5
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	121.0	1,232.0	125	1772	60.0	550.0
13	Jawa Tengah	1,257.2	9,914.8	815	9133	369.2	6765.2
14	DI. Yogyakarta	116.7	1,251.0	137.3	778.7	205.8	995.4
15	Jawa Timur	1,247.8	2,039.5	1645.4	3348.0	1216.0	4863.9
16	Banten	1.0	-	4.6	4	0.0	3.0
17	Bali	80.5	89.9	21	31.2	24.7	294.9
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	24.6	27.4
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	2.5	4.0	16.6	70.8	6.1	24.3
21	Kalimantan Tengah	1.3	2.0	0.2	0	0.5	0.0
22	Kalimantan Selatan	1.2	3.7	2.7	1.5	1.7	4.1
23	Kalimantan Timur	10.3	2.4	9.7	17.1	17.2	27.1
24	Sulawesi Utara	2.6	-	3.1	0.6	0.0	0.0
25	Sulawesi Tengah	14.0	2.0	1.5	0	27.5	37.8
26	Sulawesi Selatan	27.9	41.6	91.2	115.7	7.8	4.9
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	0.0	0.0
28	Gorontalo	0.1	-	7.2	9.4	46.4	53.1
29	Sulawesi Barat	0.2	0.4	0.2	0.7	-	-
30	Maluku	-	-	5.8	6.5	3.0	5.8
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	0.5	1	0.3	0.5
Indonesia		4,591.9	25,879.3	4,986.4	33,134.5	3,549.8	27,680.0

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.3.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Trip (*Scirtothrips dorsalis*) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Trips (*Scirtothrips dorsalis*) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	206.0	183.0	186.0	182.0	176.0	173.0	
2	Sumatera Utara	104.3	1,559.8	261.4	5,652.3	276.3	5469.7	
3	Sumatera Barat	95.3	253.1	83.9	229.2	53.0	128.3	
4	Riau	91.9	278.9	247.3	281.2	73.0	357.4	
5	Jambi	30.0	81.1	33.8	67.6	5.4	31.6	
6	Sumatera Selatan	122.8	118.3	127.7	176.2	14.7	22.5	
7	Bengkulu	9.4	102.5	35.3	48.1	4.5	26.5	
8	Lampung	494.7	1,790.6	848.9	2,921.1	966.3	2483.4	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	798.0	2,528.0	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	1,263.4	8,718.7	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	286.7	1,231.2	618.0	2,009.0	463.0	1834.0	
13	Jawa Tengah	402.8	1,474.6	1,009.5	7,016.0	629.7	3921.6	
14	DI. Yogyakarta	11.0	6.0	240.7	1,223.0	269.2	1471.1	
15	Jawa Timur	22.8	23.2	587.8	2,790.4	455.8	569.2	
16	Banten	3.5	3.5	78.0	69.9	3.3	26.6	
17	Bali	0.3	-	19.0	7.6	2.5	4.0	
18	Nusa Tenggara Barat	5.7	-	55.5	69.4	17.7	32.2	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	7.0	-	4.5	4.5	
20	Kalimantan Barat	9.4	12.6	9.4	18.7	7.1	11.2	
21	Kalimantan Tengah	1.1	-	2.6	-	2.8	6.5	
22	Kalimantan Selatan	-	-	1.1	7.5	0.4	1.1	
23	Kalimantan Timur	45.3	49.2	38.0	79.1	38.4	67.2	
24	Sulawesi Utara	-	-	0.8	-	0.1	0.2	
25	Sulawesi Tengah	-	-	184.7	34.6	91.7	16.1	
26	Sulawesi Selatan	-	-	11.2	11.5	41.6	86.5	
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	0.8	0.3	
28	Gorontalo	6.0	10.0			-	-	
29	Sulawesi Barat	-	-	23.6	27.3	-	-	
30	Maluku	-	-	0.5	5.2	19.2	18.8	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	0.2	1.4	
32	Papua Barat	21.3	40.1	5.6	12.7	-	-	
33	Papua	16.7	21.2	0.3	0.3	0.3	-	
Indonesia		4,048.3	18,485.6	4,717.6	22,939.9	3,617.0	16,764.8	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.3.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Buah (*Bactrocera sp.*) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Fruit Flies (*Bactrocera sp.*) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	272.5	190.0	129.0	83.0	121.0	74.0
2	Sumatera Utara	19.3	83.0	51.8	684.9	35.2	334.8
3	Sumatera Barat	123.7	326.4	111.7	276.3	78.4	241.9
4	Riau	92.8	205.1	74.7	319.0	100.8	409.5
5	Jambi	56.7	116.8	50.2	61.8	15.3	39.0
6	Sumatera Selatan	141.9	232.6	125.5	141.1	12.3	14.0
7	Bengkulu	40.9	110.0	78.8	126.0	36.8	65.0
8	Lampung	636.3	1,912.8	557.4	1,991.1	563.0	2003.8
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	0.0	0.0
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	0.0	0.0
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	0.0	0.0
12	Jawa Barat	196.0	887.0	228.0	1,482.0	183.0	526.0
13	Jawa Tengah	279.0	1,462.1	369.5	3,205.0	120.7	646.5
14	DI. Yogyakarta	108.1	431.9	89.1	714.6	107.7	1179.4
15	Jawa Timur	167.5	426.5	215.4	603.8	246.6	359.2
16	Banten	9.0	10.0	16.8	19.7	2.0	21.4
17	Bali	17.0	27.0	20.3	16.7	9.8	5.0
18	Nusa Tenggara Barat	29.2	53.0	36.5	72.7	25.0	26.1
19	Nusa Tenggara Timur	31.5	24.3	92.7	2.8	26.5	21.5
20	Kalimantan Barat	5.7	11.7	12.5	18.1	10.6	20.0
21	Kalimantan Tengah	2.3	0.5	1.4	-	2.6	3.2
22	Kalimantan Selatan	0.3	0.6	2.1	3.8	1.4	3.4
23	Kalimantan Timur	19.9	23.0	83.7	97.7	103.4	152.7
24	Sulawesi Utara	143.2	173.8	70.8	82.7	40.8	70.0
25	Sulawesi Tengah	15.2	0.3	461.5	190.8	231.1	190.2
26	Sulawesi Selatan	268.5	281.0	227.1	291.6	79.5	136.6
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	68.4	3.4
28	Gorontalo	124.2	124.5	120.0	127.8	77.7	96.6
29	Sulawesi Barat	108.7	130.3	114.0	128.8	67.4	86.1
30	Maluku	6.4	19.6	4.9	10.6	6.4	11.7
31	Maluku Utara	-	-	5.7	-	8.3	4.7
32	Papua Barat	16.7	66.5	4.2	14.2	3.4	4.8
33	Papua	-	-	9.9	10.8	14.9	14.7
Indonesia		2,932.4	7,330.3	3,365.2	10,777.4	2,399.7	6,764.9

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.3.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Antraknose (*Colletotrichum capsici*) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Antraknose (*Colletotrichum capsici*) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	694.5	678.0	389.0	395.0	304.0	301.0
2	Sumatera Utara	1,194.3	11,872.7	1,498.8	22,525.4	1255.3	20416.8
3	Sumatera Barat	97.3	327.9	109.2	270.1	94.9	493.4
4	Riau	82.2	267.0	113.9	210.5	108.3	245.8
5	Jambi	10.7	60.3	11.3	42.5	5.8	19.3
6	Sumatera Selatan	215.6	405.0	297.3	331.4	8.0	11.1
7	Bengkulu	79.3	304.0	31.5	186.1	23.8	69.0
8	Lampung	576.3	1,734.3	636.8	1,709.2	654.3	1604.4
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	0.0	0.0
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	0.0	0.0
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	0.0	0.0
12	Jawa Barat	546.0	4,079.0	465.0	3,287.0	364.0	2270.0
13	Jawa Tengah	610.0	2,899.7	338.1	1,779.2	119.8	662.3
14	DI. Yogyakarta	52.3	799.5	72.2	405.8	119.5	560.0
15	Jawa Timur	444.0	1,379.8	437.8	841.1	132.8	275.0
16	Banten	19.0	3.0	64.8	57.2	8.0	40.0
17	Bali	31.3	41.8	111.4	193.6	55.6	170.0
18	Nusa Tenggara Barat	84.4	104.9	30.3	36.8	19.8	29.6
19	Nusa Tenggara Timur	2.5	2.0	13.4	-	0.4	2.0
20	Kalimantan Barat	16.7	24.8	35.0	57.0	26.3	44.8
21	Kalimantan Tengah	9.6	8.6	5.0	0.5	10.7	17.8
22	Kalimantan Selatan	21.3	85.7	7.0	41.3	11.9	53.3
23	Kalimantan Timur	18.3	29.3	86.8	122.8	95.1	152.0
24	Sulawesi Utara	173.4	260.7	173.9	177.0	149.1	174.1
25	Sulawesi Tengah	-	-	300.9	177.8	295.1	172.2
26	Sulawesi Selatan	132.3	124.5	357.4	468.0	88.7	129.0
27	Sulawesi Tenggara	5.5	5.5	5.3	-	105.9	20.3
28	Gorontalo	209.1	221.9	229.6	249.5	289.2	310.6
29	Sulawesi Barat	45.4	66.3	43.0	48.8	39.1	47.8
30	Maluku	5.4	20.0	26.2	74.1	11.7	31.4
31	Maluku Utara	-	-	-	-	2.9	0.9
32	Papua Barat	7.8	26.9	10.2	25.9	6.0	10.9
33	Papua	-	-	21.1	52.5	23.3	72.6
Indonesia		5,384.4	25,833.0	5,922.1	33,766.0	4,428.9	28,407.0

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.3.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Bakteri (*Pseudomonas solanearum*) pada Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Bacterial Wilt (*Pseudomonas solanearum*) Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)	(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP		
1	Aceh	9.0	2.0	8.0	7.0	6.0	3.0		
2	Sumatera Utara	10.6	92.0	1.7	70.8	6.4	240.4		
3	Sumatera Barat	-	-	4.0	8.5	8.3	13.1		
4	Riau	0.2	-	-	-	0.0	0.0		
5	Jambi	0.7	0.5	3.4	0.7	0.3	0.4		
6	Sumatera Selatan	-	-	1.0	2.0	0.0	0.0		
7	Bengkulu	3.0	10.0	-	-	0.0	0.0		
8	Lampung	11.0	18.0	9.5	18.0	11.0	12.0		
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	0.0	0.0		
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	0.0	0.0		
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	0.0	0.0		
12	Jawa Barat	45.0	103.0	16.0	33.0	3.0	5.0		
13	Jawa Tengah	92.1	1,732.6	27.1	635.1	13.7	35.7		
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	0.0	0.0		
15	Jawa Timur	17.5	11.2	0.9	14.6	16.2	0.2		
16	Banten	-	-	-	1.0				
17	Bali	3.1	7.4	-	-	0.0	0.0		
18	NTB	-	-	-	-	0.0	0.0		
19	NTT	-	-	-	-	0.0	0.0		
20	Kalimantan Barat	-	-	0.1	2.1	0.0	0.0		
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	0.0	0.0		
22	Kalimantan Selatan	-	-	1.0	9.0	0.0	0.0		
23	Kalimantan Timur	-	-	2.0	2.0	0.0	0.0		
24	Sulawesi Utara	16.4	12.2	-	-	0.0	0.0		
25	Sulawesi Tengah	-	-	40.0	25.0	0.0	0.0		
26	Sulawesi Selatan	1.0	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3		
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	0.0	0.0		
28	Gorontalo	0.7	-	-	-	0.0	0.0		
29	Sulawesi Barat	-	0.1	0.2	0.3	0.0	0.6		
30	Maluku	-	-	7.4	10.1	0.5	0.0		
31	Maluku Utara	-	-	-	-	0.0	0.0		
32	Papua Barat	1.1	10.3	0.6	3.8	2.8	3.3		
33	Papua	-	-	2.9	4.8	2.8	2.8		
Indonesia		211.4	2,000.1	126.1	848.1	71.2	316.7		

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

**Tabel 2.2.3.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Virus Kriting pada Tanaman Cabai
Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019**

**Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Curly Virus on Chili Plants by
Province in Indonesia, 2017-2019**

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	225.5	210.0	128.0	125.0	57.0	56.0
2	Sumatera Utara	575.9	9,153.9	1,006.0	14,253.3	1082.0	17455.6
3	Sumatera Barat	5.8	5.9	1.2	2.9	0.1	0.1
4	Riau	7.5	15.4	12.3	33.9	8.9	42.3
5	Jambi	-	-	-	-	0.2	0.8
6	Sumatera Selatan	44.1	40.8	41.0	64.5	8.8	8.4
7	Bengkulu	5.3	20.0	5.8	59.0	4.0	0.0
8	Lampung	158.6	603.6	101.6	521.6	96.3	210.5
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	0.0	0.0
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	0.0	0.0
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	0.0	0.0
12	Jawa Barat	5.0	13.0	-	-	0.0	0.0
13	Jawa Tengah	793.8	6,163.8	590.8	2,938.1	396.1	982.2
14	DI. Yogyakarta	9.6	38.4	14.0	25.2	11.1	17.5
15	Jawa Timur	9.8	65.7	20.7	31.3	5.7	2.7
16	Banten	-	-	-	-	0.0	0.0
17	Bali	0.3	-	-	-	0.0	0.0
18	Nusa Tenggara Barat	10.3	26.1	-	-	2.0	4.0
19	Nusa Tenggara Timur	1.8	-	-	-	5.7	0.3
20	Kalimantan Barat	2.3	2.3	-	-	0.0	0.0
21	Kalimantan Tengah	2.8	0.1	0.8	-	0.6	0.0
22	Kalimantan Selatan	1.9	8.4	5.3	18.0	1.8	5.1
23	Kalimantan Timur	19.8	15.1	67.3	52.9	85.6	116.6
24	Sulawesi Utara	46.7	72.1	69.6	156.5	36.9	78.4
25	Sulawesi Tengah	35.0	-	126.6	58.9	7.5	21.0
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	0.7	0.0
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	0.0	0.0
28	Gorontalo	194.2	184.8	228.0	241.0	389.6	451.2
29	Sulawesi Barat	0.8	1.2	1.2	2.7	2.6	3.1
30	Maluku	0.1	0.3	4.8	8.2	0.5	1.0
31	Maluku Utara	-	-	-	-	2.2	1.2
32	Papua Barat	-	-	-	-	0.6	1.2
33	Papua	-	-	5.0	17.5	7.3	48.4
Indonesia		2,156.9	16,640.8	2,430.0	18,610.5	2,213.5	19,507.2

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.3.7. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun (*Cercospora capsici*) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Spotted Leaves (*Cercospora capsici*) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	30.0	17.0	51.0	47.0	47.0	41.0
2	Sumatera Utara	56.2	369.0	73.9	522.9	141.2	2209.9
3	Sumatera Barat	0.7	0.7	0.2	0.2	0.0	0.0
4	Riau	13.2	54.8	16.7	32.4	5.7	9.4
5	Jambi	8.3	23.3	6.7	16.8	1.5	8.7
6	Sumatera Selatan	42.9	65.7	37.7	45.0	0.0	0.0
7	Bengkulu	14.5	123.5	1.6	25.8	0.0	0.0
8	Lampung	309.3	1,590.9	393.2	1,233.2	355.0	268.5
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	0.0	0.0
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	0.0	0.0
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	0.0	0.0
12	Jawa Barat	323.0	1,791.0	261.0	1,834.0	142.0	896.0
13	Jawa Tengah	105.0	1,204.0	38.0	25.0	37.0	6.0
14	DI. Yogyakarta	6.5	6.5	2.4	22.5	1.4	1.7
15	Jawa Timur	47.1	5.2	26.7	41.7	120.7	107.1
16	Banten	-	-	-	-	0.0	0.0
17	Bali	1.2	1.2	3.2	4.8	0.0	0.0
18	Nusa Tenggara Barat	56.9	82.4	35.3	86.0	24.6	28.3
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	0.3	0.0	0.0
20	Kalimantan Barat	4.0	7.0	21.5	27.8	6.0	5.0
21	Kalimantan Tengah	1.7	0.2	-	-	0.8	0.0
22	Kalimantan Selatan	2.0	2.0	-	-	0.0	0.0
23	Kalimantan Timur	5.1	5.2	39.2	25.0	16.4	19.8
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	0.3	0.0
25	Sulawesi Tengah	-	-	3.5	0.5	0.0	0.0
26	Sulawesi Selatan	4.5	4.0	-	-	3.2	5.2
27	Sulawesi Tenggara	1.0	-	-	-	0.0	0.0
28	Gorontalo	3.0	7.6	3.0	0.4	11.7	11.8
29	Sulawesi Barat	0.5	0.5	0.5	0.8	0.0	0.0
30	Maluku	2.0	3.3	3.4	15.5	0.0	0.0
31	Maluku Utara	-	-	-	-	2.1	0.5
32	Papua Barat	-	-	-	-	0.0	0.0
33	Papua	-	-	0.6	-	0.0	0.0
Indonesia		1,038.6	5,365.0	1,019.3	4,007.6	916.5	3,618.8

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.3.8. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu Daun (*myzus persicae*) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Aphids (*Myzus persicae*) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP		
1	Aceh	867.0	879.0	455.0	459.0	408.0	391.0
2	Sumatera Utara	93.3	416.9	139.6	452.3	100.4	916.5
3	Sumatera Barat	35.5	116.1	25.6	76.2	39.0	100.2
4	Riau	35.5	69.5	39.9	58.7	43.2	89.0
5	Jambi	25.1	91.5	25.5	36.4	6.4	13.7
6	Sumatera Selatan	206.2	233.0	185.1	253.5	26.1	32.7
7	Bengkulu	26.2	217.8	49.7	62.6	6.1	17.6
8	Lampung	241.8	402.0	214.9	382.7	210.0	360.0
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	0.0	0.0
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	0.0	0.0
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	0.0	0.0
12	Jawa Barat	139.0	294.0	109.0	233.0	82.0	177.0
13	Jawa Tengah	320.2	811.0	310.0	768.0	75.6	289.0
14	DI. Yogyakarta	10.2	167.7	18.0	128.4	31.9	250.9
15	Jawa Timur	79.2	196.8	29.6	94.4	15.2	32.6
16	Banten	-	-	1.0	1.0	0.0	0.0
17	Bali	4.0	4.0	-	-	1.5	5.5
18	Nusa Tenggara Barat	39.2	51.1	15.6	17.6	28.6	28.5
19	Nusa Tenggara Timur	4.8	5.8	32.1	5.5	1.2	0.0
20	Kalimantan Barat	8.2	9.0	21.6	24.7	8.1	9.8
21	Kalimantan Tengah	1.2	0.2	-	-	7.2	15.3
22	Kalimantan Selatan	1.5	3.5	-	-	0.2	0.2
23	Kalimantan Timur	13.8	12.0	67.8	87.5	37.8	59.1
24	Sulawesi Utara	119.6	142.6	120.9	113.0	93.5	86.6
25	Sulawesi Tengah	-	-	11.5	8.8	62.5	8.0
26	Sulawesi Selatan	161.7	308.7	170.0	191.4	38.4	107.4
27	Sulawesi Tenggara	2.5	2.0	0.4	-	8.5	6.6
28	Gorontalo	210.5	229.5	175.5	182.9	73.2	100.2
29	Sulawesi Barat	55.0	76.0	61.2	71.1		
30	Maluku	4.6	11.8	25.3	68.7	13.5	30.1
31	Maluku Utara	-	-	-	-	2.0	0.3
32	Papua Barat	-	-	-	-	1.1	1.4
33	Papua	-	-	8.8	14.3	11.0	11.6
		2,705.7	4,751.3	2,313.6	3,791.7	1,431.8	3,140.3

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Tabel 2.2.3.9. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Fusarium (*Fusarium Oxysporum*) pada Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Fusarium Wilt (*Fusarium Oxysporum*) on Chili Plants Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP		
1	Aceh	102.5	99.5	93.0	93.0	64.0	64.0
2	Sumatera Utara	85.5	1,443.9	79.3	2,140.1	75.3	2638.7
3	Sumatera Barat	7.8	23.9	16.8	23.1	12.0	28.4
4	Riau	11.1	24.4	14.2	57.0	24.2	45.3
5	Jambi	3.9	5.0	5.5	6.1	1.5	4.6
6	Sumatera Selatan	19.6	9.5	61.0	16.5	2.8	2.3
7	Bengkulu	21.3	58.0	31.6	140.5	0.3	10.0
8	Lampung	17.0	22.0	14.0	19.0	17.0	35.0
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	0.0	0.0
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	0.0	0.0
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	0.0	0.0
12	Jawa Barat	175.0	1,051.0	101.0	348.0	47.0	122.0
13	Jawa Tengah	192.5	678.6	61.5	457.4	21.5	243.7
14	DI. Yogyakarta	30.8	68.0	24.1	61.1	11.9	66.0
15	Jawa Timur	142.6	312.9	215.6	676.2	67.9	229.5
16	Banten	0.9	-	2.6	3.5	0.0	0.0
17	Bali	68.9	80.0	39.0	130.8	23.0	26.0
18	Nusa Tenggara Barat	38.2	65.0	37.9	76.2	18.9	12.2
19	Nusa Tenggara Timur	5.0	16.8	5.0	16.8	0.0	0.0
20	Kalimantan Barat	-	-	1.0	2.1	2.6	4.0
21	Kalimantan Tengah	0.3	0.3	-	-	0.8	0.0
22	Kalimantan Selatan	0.2	0.3	0.7	3.8	0.5	5.9
23	Kalimantan Timur	10.5	9.0	13.6	15.6	16.1	20.7
24	Sulawesi Utara	14.6	11.2	3.4	6.2	1.3	1.0
25	Sulawesi Tengah	-	-	231.0	71.0	0.3	0.3
26	Sulawesi Selatan	4.8	3.6	13.5	14.9	2.4	3.8
27	Sulawesi Tenggara	-	-	0.6	-	2.0	0.4
28	Gorontalo	61.6	19.5	73.4	70.1	67.3	74.6
29	Sulawesi Barat	6.0	7.9	1.4	2.1	0.4	1.1
30	Maluku	0.2	0.5	0.3	-	0.1	0.0
31	Maluku Utara	-	-	-	-	0.0	0.0
32	Papua Barat	-	-	-	-	1.1	1.9
33	Papua	-	-	-	-	0.0	0.0
Indonesia		1,020.7	4,010.8	1,141.0	4,451.1	482.0	3,641.1

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.3.10. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Buah (*Alternaria solani*) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Fruit Rotten (*Alternaria solani*) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	14.0	12.0	7.0	6.0	3.0	3.0
2	Sumatera Utara	1.3	2.5	11.3	63.0	25.6	132.2
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	0.0	0.0
4	Riau	-	-	-	-	0.0	0.0
5	Jambi	18.9	131.8	20.5	88.3	5.5	10.9
6	Sumatera Selatan	43.2	128.2	59.5	18.2	2.8	1.0
7	Bengkulu	4.0	5.0	0.5	-	0.0	0.0
8	Lampung	5.0	17.0	1.0	1.0	7.0	3.5
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	0.0	0.0
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	0.0	0.0
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	0.0	0.0
12	Jawa Barat	38.0	315.0	8.0	12.0	10.0	101.0
13	Jawa Tengah	65.3	58.8	2.0	12.0	1.0	3.0
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	0.0	0.0
15	Jawa Timur	23.0	6.2	1.0	12.5	0.2	0.0
16	Banten	-	-	-	-	0.0	0.0
17	Bali	-	-	-	-	0.0	0.0
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	2.6	3.5	1.5	0.5
19	Nusa Tenggara Timur	1.0	1.0	45.2	-	0.0	0.0
20	Kalimantan Barat	5.0	4.0	3.4	2.5	3.4	1.3
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	0.0	0.0
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	0.0	0.0
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	0.0	0.0
24	Sulawesi Utara	7.1	43.4	-	-	0.0	0.0
25	Sulawesi Tengah	-	-	169.2	21.3	205.3	62.3
26	Sulawesi Selatan	2.8	2.8	11.0	-	2.8	3.4
27	Sulawesi Tenggara	0.3	0.3	8.0	-	0.0	0.0
28	Gorontalo	1.7	1.5	-	-	5.1	5.3
29	Sulawesi Barat	23.9	26.7	12.8	26.7	6.2	11.6
30	Maluku	-	-	1.9	3.4	0.5	0.3
31	Maluku Utara	-	-	-	-	0.0	0.0
32	Papua Barat	2.7	7.2	1.6	2.0	3.5	6.0
33	Papua	-	-	5.0	11.5	3.7	17.2
Indonesia		257.1	763.4	371.5	283.9	286.8	362.4

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.3.11. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tungau (*Hemitarsonemus latus*) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Mites (*Hemitarsonemus latus*) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	187.0	187.0	94.0	94.0	88.0	87.0	
2	Sumatera Utara	4.4	4.4	4.0	13.6	0.6	3.0	
3	Sumatera Barat	16.1	16.1	25.3	45.3	34.5	61.5	
4	Riau	53.3	53.3	64.5	190.0	16.7	53.0	
5	Jambi	2.5	2.5	3.8	4.6	0.0	0.0	
6	Sumatera Selatan	7.6	7.6	20.7	13.3	1.4	1.8	
7	Bengkulu	-	-	6.5	14.5	7.0	15.0	
8	Lampung	3.0	3.0	44.9	47.0	15.0	32.3	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	0.0	0.0	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	0.0	0.0	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	0.0	0.0	
12	Jawa Barat	49.0	49.0	22.0	25.0	9.0	41.0	
13	Jawa Tengah	36.5	36.5	6.8	19.1	2.4	5.6	
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	0.0	0.0	
15	Jawa Timur	11.2	11.2	1.0	-	10.6	0.0	
16	Banten	4.5	4.5	10.0	45.7	0.0	1.6	
17	Bali	1.0	1.0	-	-	0.0	0.0	
18	Nusa Tenggara Barat	2.5	2.5	13.4	13.4	24.1	21.3	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	0.0	0.0	
20	Kalimantan Barat	8.6	8.6	0.2	-	1.5	2.5	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	0.0	0.0	
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	0.0	0.0	
23	Kalimantan Timur	6.0	6.0	17.1	13.3	37.8	51.3	
24	Sulawesi Utara	1.1	1.1	0.6	0.6	0.3	0.3	
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	0.3	0.3	
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	0.0	0.0	
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	0.0	0.0	
28	Gorontalo	-	-	20.8	20.3	0.2	0.2	
29	Sulawesi Barat	-	-	2.1	1.9	0.3	0.3	
30	Maluku	0.1	0.1	-	-	0.0	0.0	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	0.0	0.0	
32	Papua Barat	-	-	-	-	0.0	0.0	
33	Papua	-	-	-	-	0.0	0.0	
Indonesia		394.4	394.4	357.7	561.6	249.5	377.8	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.3.12. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Armyworm (*Spodoptera litura*) on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)			
		2017	2018	2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	235.0	240.0	202.0	199.0
2	Sumatera Utara	38.4	449.1	80.2	534.0
3	Sumatera Barat	-	-	-	-
4	Riau	15.0	28.5	5.1	11.6
5	Jambi	2.7	3.1	5.9	6.3
6	Sumatera Selatan	16.9	19.2	19.9	21.0
7	Bengkulu	-	-	1.0	6.5
8	Lampung	220.3	1,333.3	463.5	1,986.5
9	Bangka Belitung	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-
12	Jawa Barat	117.0	244.0	139.0	683.0
13	Jawa Tengah	3.0	15.0	-	-
14	DI. Yogyakarta	2.6	9.2	8.6	10.7
15	Jawa Timur	0.3	0.3	-	-
16	Banten	-	-	2.0	2.0
17	Bali	-	-	-	-
18	NTB	1.1	1.4	-	-
19	NTT	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	0.2	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	1.5	1.5
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	1.2	1.2
26	Sulawesi Selatan	11.0	12.0	10.1	14.1
27	Sulawesi Tenggara	8.8	5.6	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	5.3	7.1	9.9	12.8
30	Maluku	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	0.2	-
32	Papua Barat	3.8	17.3	1.4	2.4
33	Papua	-	-	2.0	2.5
Indonesia		681.2	2,385.1	953.7	3,495.1
				782.3	2,999.8

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.3.13. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Virus mozaik pada Tanaman Cabai Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Added Extensive and Widespread Attack Control of Mosaic Virus on Chili Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
30	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
31	Kep. Riau	-	-	-	-	-	-
9	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
10	Jawa Barat	60.0	77.0	54.0	107.0	26.0	63.0
11	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
12	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Timur	5.3	15.4	0.2	-	-	-
28	Banten	-	-	-	-	-	-
14	Bali	13.0	9.0	-	-	-	0.5
15	NTB	-	16.0	-	-	-	-
16	NTT	-	-	-	-	0.4	1.0
17	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
18	Kalimantan Tengah	-	1.0	-	-	-	-
19	Kalimantan Selatan	-	-	4.8	0.2	1.0	4.7
20	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
21	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
22	Sulawesi Tengah	-	-	0.3	0.3	-	-
23	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
33	Sulawesi Barat	4.0	5.3	1.0	1.2	-	-
25	Maluku	-	-	-	-	-	-
26	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
27	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		82.3	123.7	60.3	108.7	27.4	69.2

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Table 2.2.4.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Armyworm (*Spodoptera litura*) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	40.0	40.0	9.0	9.0	1.0	1.0
2	Sumatera Utara	1.3	19.5	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	3.1	2.6	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	0.8	1.5	4.6	4.5	0.3	0.4
6	Sumatera Selatan	-	-	0.9	0.4	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	3.5	3.5	11.5	14.0	3.3	1.5
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	61.0	205.0	45.0	71.0	24.0	52.0
13	Jawa Tengah	12.6	18.2	7.5	32.2	1.0	25.0
14	DI. Yogyakarta	15.4	27.7	1.0	1.0	-	-
15	Jawa Timur	6.8	13.5	11.7	59.5	25.7	24.9
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	8.4	9.0	1.0	0.6	10.5	8.0
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	2.1	1.3	0.5	0.3	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	2.9	2.9	-	-
24	Sulawesi Utara	7.0	13.8	7.0	6.4	2.3	0.8
25	Sulawesi Tengah	-	0.2	10.5	11.8	4.2	7.2
26	Sulawesi Selatan	57.6	71.6	113.6	92.6	18.3	18.5
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	0.1	0.1	0.3	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	0.1	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	0.4	0.7	0.4	-
Indonesia		219.6	427.4	227.2	307.0	91.2	139.3

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.4.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Bawang (*Spodoptera exigua*) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Onion Maggot (*Spodoptera exigua*) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	111.5	110.0	79.0	79.0	77.0	76.0
2	Sumatera Utara	59.4	331.1	94.7	651.0	90.6	1,091.6
3	Sumatera Barat	145.0	497.8	57.7	143.8	58.3	124.0
4	Riau	-	-	0.5	1.0	-	-
5	Jambi	6.7	9.2	3.3	3.9	0.5	1.1
6	Sumatera Selatan	0.5	0.2	0.5	-	-	-
7	Bengkulu	1.5	5.0	-	-	-	-
8	Lampung	21.6	27.2	2.9	9.7	0.5	1.3
9	Bangka Belitung			-	-	-	-
10	Kepulauan Riau			-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	539.0	1,901.0	446.0	1,439.0	299.0	867.0
13	Jawa Tengah	2,868.0	55,611.0	2,843.5	46,467.0	1,564.5	32,482.0
14	DI. Yogyakarta	1.0	1.0	14.6	13.3	48.3	337.0
15	Jawa Timur	510.1	10,973.1	613.8	15,188.7	431.0	7,965.5
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	1.0	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	613.7	729.6	321.4	358.2	490.0	573.1
19	Nusa Tenggara Timur	23.9	4.4	4.5	2.0	3.5	4.5
20	Kalimantan Barat	-	-	14.0	23.2	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	8.3	10.9	14.3	27.1
26	Sulawesi Selatan	64.2	384.0	109.0	122.0	20.4	23.4
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	3.8	10.6	7.9	9.7
29	Sulawesi Barat	0.8	1.4	-	-	2.0	2.6
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	3.5	4.0
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	1.8	3.6	1.0	1.0
Indonesia		4,967.8	70,586.0	4,619.3	64,526.9	3,112.1	43,590.7

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.4.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penyakit Trotol (*Alternaria porii*) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Trotol Disease (*Alternaria porii*) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	63.5	63.0	34.0	34.0	54.0	54.0
2	Sumatera Utara	153.7	1,507.0	293.9	3,251.9	204.0	2,590.7
3	Sumatera Barat	27.1	42.3	21.0	44.8	19.4	53.1
4	Riau	-	-	3.0	1.0	0.1	-
5	Jambi	4.2	8.9	5.3	16.2	0.6	2.0
6	Sumatera Selatan	1.0	0.5	2.8	2.1	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	1.0	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	228.0	972.0	248.0	948.0	95.0	346.0
13	Jawa Tengah	1,674.4	30,902.2	464.6	11,901.0	459.9	11,520.5
14	DI. Yogyakarta	20.9	28.9	16.5	30.7	26.4	139.1
15	Jawa Timur	52.3	174.5	62.7	66.1	38.5	335.0
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	41.0	47.0	23.0	432.0	28.0	50.0
18	Nusa Tenggara Barat	172.3	279.1	322.8	357.8	13.5	30.5
19	Nusa Tenggara Timur	32.0	4.0	10.0	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	0.3	-
21	Kalimantan Tengah	2.0	1.0	1.0	1.0	0.5	-
22	Kalimantan Selatan	-	5.6	-	-	0.1	0.2
23	Kalimantan Timur	-	-	2.2	2.2	0.4	0.3
24	Sulawesi Utara	1.6	1.9	3.2	0.5	0.1	1.7
25	Sulawesi Tengah	-	-	4.6	4.6	15.7	33.5
26	Sulawesi Selatan	45.7	91.0	103.8	105.6	7.4	8.5
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	0.2	0.2	0.8	0.8	4.5	4.8
29	Sulawesi Barat	0.2	0.1	-	-	-	0.3
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	1.4	3.1	1.2	1.7
Indonesia		2,521.1	34,129.2	1,624.6	17,203.4	969.2	15,171.7

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.4.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Antraknose (*Colletotrichum sp.*) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Antraknose (*Colletotrichum sp.*) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	13.0	13.0	22.0	62.0	9.0	9.0
2	Sumatera Utara	0.3	6.0	2.5	4.8	12.2	111.3
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	0.8	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	0.3	0.5	1.0	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	20.0	91.0	7.0	-	28.0	59.0
13	Jawa Tengah	53.0	1,440.0	38.0	138.0	5.0	190.0
14	DI. Yogyakarta	8.5	16.5	4.0	6.0	34.2	45.4
15	Jawa Timur	10.1	22.4	4.3	8.6	2.5	5.4
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	28.0	46.0	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	0.3	0.2	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	1.9	5.0	0.4	0.7
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	1.5	2.0
26	Sulawesi Selatan	-	8.0	3.0	3.0	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	2.7	3.0	0.6	0.6
29	Sulawesi Barat	2.7	2.8	2.0	2.4	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	0.2	0.2
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		107.6	1,600.3	116.9	279.8	93.6	423.6

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.4.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Mati Pucuk (*Phytophthora porri*) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Dieback (*Phytophthora porri*) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	1.2	10.1	-	-	0.3	5.3
3	Sumatera Barat	104.8	205.6	9.8	14.3	156.9	351.2
4	Riau	-	-	0.2	-	0.0	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	1.0	-	-	-
13	Jawa Tengah	86.3	391.1	74.5	117.0	86.0	123.0
14	DI. Yogyakarta	5.5	11.0	10.6	8.3	1.0	3.0
15	Jawa Timur	147.5	934.8	67.2	418.0	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	5.3	4.3	0.5	0.3
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		345.3	1,552.6	168.6	561.9	244.7	482.7

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.4.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Trips pada Tanaman pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Trips on Onion Plants on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	1.0	1.0	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	6.0	60.0	11.5	109.0	5.5	49.0
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0.3	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	7.0	-	6.0	2.0	-	-
13	Jawa Tengah	1.0	1.0	3.0	5.0	5.0	6.0
14	DI. Yogyakarta	-	-	5.0	6.0	-	-
15	Jawa Timur	0.1	0.4	0.2	0.8	10.5	28.1
16	Banten	-	-	3.0	0.5	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	4.0
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	2.0	2.8	-	2.0
19	Nusa Tenggara Timur	0.5	2.0	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	2.0	3.0	0.5	-
26	Sulawesi Selatan	3.0	5.0	7.0	7.0	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		18.6	69.4	40.0	136.1	21.5	89.1

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.4.7. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pengorok Daun (*Liriomyza sp.*) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Snorer Leaves (*Liriomyza sp.*) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	11.0	11.0	20.0	19.0	16.0	14.0
2	Sumatera Utara	73.7	772.2	75.4	1,290.3	84.6	1,231.5
3	Sumatera Barat	-	-	13.0	19.0	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	0.1	-	0.1	-	0.1	0.6
6	Sumatera Selatan	-	-	0.5	1.0	-	-
7	Bengkulu	1.0	1.0	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	11.0	27.0	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	36.0	179.0	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	4.2	200.2	10.4	44.0	17.1	65.4
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	3.0	3.0	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	0.5	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	0.4	0.4	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	6.0	7.0	14.0	31.0
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		51.2	406.2	19.8	54.4	31.6	96.4

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.4.8. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Pangkal Umbi (*Fusarium*) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rotten Base (*Fusarium oxysporum*) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	62.5	63.5	45.0	44.0	45.0	45.0	
2	Sumatera Utara	8.3	219.5	7.7	232.5	11.1	238.0	
3	Sumatera Barat	6.0	12.0	1.6	2.5	2.6	5.1	
4	Riau	0.3	0.2	1.9	5.8	1.8	1.0	
5	Jambi	0.3	0.6	3.6	4.5	0.3	1.1	
6	Sumatera Selatan	0.8	0.3	11.2	15.7	0.5	0.3	
7	Bengkulu	-	-	-	-	10.0	10.0	
8	Lampung	30.0	37.6	18.4	36.8	5.3	7.4	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	109.0	377.0	107.0	295.0	73.0	153.0	
13	Jawa Tengah	524.0	8,796.0	155.8	9,458.4	61.2	4,482.4	
14	DI. Yogyakarta	46.4	189.3	20.6	215.4	4.9	14.8	
15	Jawa Timur	49.1	584.5	38.7	557.8	18.9	158.1	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	3.0	-	4.0	5.0	4.0	10.0	
18	Nusa Tenggara Barat	4.8	14.0	7.3	10.8	23.0	31.4	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	8.0	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	3.0	5.5	0.1	1.5	
21	Kalimantan Tengah	1.7	-	1.9	-	1.4	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	1.2	1.3	1.7	8.1	
23	Kalimantan Timur	-	-	1.3	-	0.1	0.1	
24	Sulawesi Utara	0.7	0.3	1.5	-	0.3	0.3	
25	Sulawesi Tengah	-	-	10.3	7.7	3.9	4.4	
26	Sulawesi Selatan	13.6	26.1	9.4	18.4	4.4	4.5	
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	
28	Gorontalo	48.1	43.1	59.1	56.7	21.5	23.2	
29	Sulawesi Barat	2.3	2.2	0.2	-	0.6	0.7	
30	Maluku	-	-	-	-	1.6	1.1	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	-	-	1.0	1.0	
Indonesia		910.9	10,366.2	518.7	10,973.8	298.1	5,202.1	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.4.9. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Daun (*Phytophthora sp.*) pada Tanaman Bawang Merah Menurut Provinsi di Indonesia, 2017-2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rotten Leaves (*Phytophthora sp.*) on Onion Plants by Province in Indonesia, 2017-2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	28.5	39.0	51.0	134.0	6.0	21.5
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	1.4	1.7	-	-	-	0.1
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung			-	-	-	-
10	Kepulauan Riau			-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	3.0	11.0	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	39.8	404.0	20.8	84.6	85.2	917.1
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	16.9	25.2	2.5	3.3	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	2.5	5.0	2.0	2.0	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	4.2	4.0	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		92.1	485.9	80.5	227.9	91.2	938.7

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.5.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Umbi (*Phthorimaea-operculella*) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Penggerek Bulbs (*Phthorimaea-operculella*) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	8.0	9.0	4.0	4.0	-	-	
2	Sumatera Utara	17.4	86.5	40.3	911.0	12.5	16.0	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	0.2	0.2	-	-	-	-	
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	
14	DI. Yogyakarta	-	-	4.3	174.0	-	-	
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	
24	Sulawesi Utara	-	-	1.9	4.1	1.8	0.9	
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-	
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	
30	Maluku	-	-	-	-	-	-	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	-	-	-	-	
Indonesia		25.6	95.7	50.5	1,093.1	14.3	16.9	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.5.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Basah Daun (*Phythophthora operculella*) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Wet Rotten Leaves (*Phythophthora operculella*) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	87.0	93.0	4.0	4.0	46.0	41.0	
2	Sumatera Utara	-	-	40.3	911.0	359.2	6,784.1	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	20.6	42.5	
4	Riau	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	-	-	-	-	4.8	6.8	
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	
8	Lampung	-	-	-	-	44.0	68.0	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	-	-	-	-	131.0	805.0	
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	388.4	3,642.0	
14	DI. Yogyakarta	578.6	1,169.0	4.3	174.0	-	-	
15	Jawa Timur	-	-	-	-	22.1	1,949.0	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	
24	Sulawesi Utara	-	-	1.9	4.1	15.0	15.0	
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-	
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	2.5	-	
30	Maluku	-	-	-	-	-	-	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	-	-	-	-	
Indonesia		665.6	1,262.0	50.5	1,093.1	1,033.5	13,353.4	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.5.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu daun (Aphids/ *Myzus persicae*) operculella) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Aphids (*Myzus persicae*) on operculella) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	91.5	89.5	4.0	4.0	21.0	21.0	
2	Sumatera Utara	42.1	108.0	40.3	911.0	39.3	601.0	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	5.5	3.4	-	-	0.2	0.3	
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	
8	Lampung	-	-	-	-	37.0	57.0	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	47.0	88.0	-	-	55.0	102.0	
13	Jawa Tengah	158.0	632.0	-	-	77.0	1,848.0	
14	DI. Yogyakarta	-	-	4.3	174.0	-	-	
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	
24	Sulawesi Utara	-	-	1.9	4.1	-	-	
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-	
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	
30	Maluku	-	-	-	-	-	-	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	-	-	-	-	
Indonesia		344.1	920.9	50.5	1,093.1	229.5	2,629.3	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.5.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian NSK pada Tanaman Kentang operculella) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019
Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling NSK on Pottato Plants by operculella) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	4.0	4.0	-	-
2	Sumatera Utara	91.5	89.5	40.3	911.0	-	-
3	Sumatera Barat	42.1	108.0	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	5.5	3.4	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	47.0	88.0	-	-	145.5	356.0
14	DI. Yogyakarta	158.0	632.0	4.3	174.0	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	1.9	4.1	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		344.1	920.9	50.5	1,093.1	145.5	356.0

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

**Tabel 2.2.5.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pengorok daun (*Liriomyza sp.*)
operculella) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019**

**Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Snorer Leaves (*Liriomyza sp.*)
operculella) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019**

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	13.0	13.0	4.0	4.0	10.0	9.0	
2	Sumatera Utara	30.5	15.5	40.3	911.0	10.3	153.2	
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	
4	Riau	-	-	-	-	-	-	
5	Jambi	-	-	-	-	-	-	
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	-	-	-	-	84.0	636.0	
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	108.8	2,316.0	
14	DI. Yogyakarta	-	-	4.3	174.0	-	-	
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	
16	Banten	-	-	-	-	-	-	
17	Bali	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	
24	Sulawesi Utara	-	-	1.9	4.1	-	-	
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	1.0	1.0	
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-	
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	
30	Maluku	-	-	-	-	-	-	
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
33	Papua	-	-	-	-	-	-	
Indonesia		43.5	28.5	50.5	1,093.1	214.1	3,115.2	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.5.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Trips (Trips palmy) pada Tanaman operculella) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Trips (Trips palmy) on Pottato operculella) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	19.5	17.5	4.0	4.0	14.0	14.0
2	Sumatera Utara	16.5	14.5	40.3	911.0	95.0	1,189.0
3	Sumatera Barat	12.2	17.0	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	0.3	0.1
6	Sumatera Selatan	0.1	0.1	-	-	-	-
7	Bengkulu	2.6	2.6	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	37.0	65.0
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	44.0	44.0
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	78.0	457.0
14	DI. Yogyakarta	-	-	4.3	174.0	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	0.2	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	1.9	4.1	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		50.9	51.7	50.5	1,093.1	268.4	1,769.1

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.5.7. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Fusarium oxysporum pada operculella) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fusarium Wilt (Fusarium oxysporum) operculella) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	24.5	24.5	4.0	4.0	18.0	18.0
2	Sumatera Utara	23.0	13.0	40.3	911.0	34.8	1,622.3
3	Sumatera Barat	4.6	151.0	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	0.1	0.1
6	Sumatera Selatan	1.7	5.1	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	22.0	33.0
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	23.0	25.0
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	17.2	112.9
14	DI. Yogyakarta	104.2	486.5	4.3	174.0	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	5.9	1,463.1
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	6.7	12.0	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	1.9	4.1	-	-
25	Sulawesi Tengah	1.3	1.3	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		166.0	693.4	50.5	1,093.1	120.9	3,274.4

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Table 2.2.5.8. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu bakteri (*Pseudomonas operculella*) pada Tanaman Kentang Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Bacterial Wilt (*Pseudomonas operculella*) on Pottato Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
1	Aceh	23.0	13.0	4.0	4.0	7.0	4.0
2	Sumatera Utara	-	-	40.3	911.0	6.8	144.8
3	Sumatera Barat	13.1	313.1	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	0.1	1.6
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	7.0	15.0
13	Jawa Tengah	28.0	190.0	-	-	16.2	219.0
14	DI. Yogyakarta	-	-	4.3	174.0	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	7.0	10.5
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	1.9	4.1	-	-
25	Sulawesi Tengah	31.6	60.2	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		95.7	576.3	50.5	1,093.1	44.1	394.9

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Perlindungan Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source: Directorate of Horticulture Protection

Tabel 2.2.6.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Bakteri (*Pseudomonas solanacearum*) pada Tanaman Pisang di Indonesia. 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Bacterial Wilt (*Pseudomonas solanacearum*) on Banana Plants by Province in Indonesia. 2017 - 2019

(Rumpun/Cluster)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	5,902	10,994	5,907	8,151	10,146	7,658
2	Sumatera Utara	1,935	1,138	5,126	1,473	22,523	110,602
3	Sumatera Barat	2,423	39	2,277	1,113	2,146	31,752
4	Riau	463	445	248	2,827	1,715	1,045
5	Jambi	530	75	522	609	54	186
6	Sumatera Selatan	709	126	199	382	-	-
7	Bengkulu	2,000	-	-	-	1,000	-
8	Lampung	948	-	2,444	1,064	1,741	541
9	Bangka Belitung	139	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	13	180	-	-	-	-
12	Jawa Barat	428	-	178	201	2,465	1,479
13	Jawa Tengah	1,339	30	694	497	100	-
14	DI. Yogyakarta	1,955	25	145	338	838	12,041
15	Jawa Timur	-	928	136,586	40,227	173,658	86,143
16	Banten	195	-	1,752	2,234	1,688	1,673
17	Bali	679	98	401	24	2,467	78
18	Nusa Tenggara Barat	742	-	49	67	5,041	3,043
19	Nusa Tenggara Timur	66	776	5	15	300	-
20	Kalimantan Barat	1,000	-	1	1	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	846	86
22	Kalimantan Selatan	189	-	377	40	49	106
23	Kalimantan Timur	13	-	-	-	61,744	15,546
24	Sulawesi Utara	343	-	-	-	553	195
25	Sulawesi Tengah	-	-	10	5	1,171	386
26	Sulawesi Selatan	4,110	-	3,791	4,300	1,708	2,524
27	Sulawesi Tenggara	268	-	30	-	11,504	12,224
28	Gorontalo	1,171	445	498	495	58	48
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	2,257	632
30	Maluku	26	-	-	-	2,005	3,003
31	Maluku Utara	-	26	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	2,729	3,463	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		27,586	15,325	163,969	67,526	307,776	290,991

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 1.000 rumpun

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 1.000 cluster

Source : Directorate General of Horticulture

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.6.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum*) pada Tanaman Pisang di Indonesia. 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fusarium Wilt (*Fusarium oxysporum*) on Banana Plants by Province in Indonesia. 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Rumpun/Cluster)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	19,456.0	39,967.0	14,551	27,480	9,460	8,135
2	Sumatera Utara	71,106.7	1,075,447.0	311,711	3,901,136	61,828	3,296,777
3	Sumatera Barat	6,456.0	2,012.0	9,395	1,098	8,140	2,334
4	Riau	402.0	151.0	11,416	13,058	5,063	11,368
5	Jambi	3,042.0	8,226.8	2,300	5,527	298	293
6	Sumatera Selatan	14,224.0	126,594.0	484	6,424	950	5,606
7	Bengkulu	189.0	1,156.0	26	128	1,000	-
8	Lampung	2,095.0	1,072.0	4,112	2,818	7,905	4,044
9	Bangka Belitung	81.0	75.0	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	8,957.0	6,764.0	1,377	998	4,777	19,625
13	Jawa Tengah	7,668.0	9,066.0	43,530	18,905	992,949	915,616
14	DI. Yogyakarta	4,290.0	7,847.0	989	19,035	124,162	242,247
15	Jawa Timur	27.0	1,690.0	502,019	36,224	384,787	254,302
16	Banten	10,735.0	4,961.0	2,851	7,210	13,129	3,606
17	Bali	828.0	424.0	209	-	1,525	502
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	43	43	50,452	51,435
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	90	-
20	Kalimantan Barat	9,014.0	7,012.0	12	18	17,000	14,000
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	3,707	-
22	Kalimantan Selatan	16.0	56.0	100	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	87,619	56,547
24	Sulawesi Utara	900.5	721.0	-	-	5,035	6,600
25	Sulawesi Tengah	-	-	456	214	2,010	1,602
26	Sulawesi Selatan	5,653.0	6,395.0	7,010	6,802	23,495	23,871
27	Sulawesi Tenggara	423.0	753.0	0	0	11,504	505
28	Gorontalo	753.0	864.0	3,028	3,040	1,723	1,509
29	Sulawesi Barat	-	-	6,897	7,259	13,787	15,511
30	Maluku	123.0	698.0	2,456	4,693	-	-
31	Maluku Utara	256.0	350.0	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		166,695	1,302,302	924,972	4,062,111	1,832,396	4,936,035

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 1.000 rumpun

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 1.000 cluster

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.6.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun Sigatoka (*Cercospora musae* sp.) pada Tanaman Pisang di Indonesia. 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Mycosphaerella Leaf Spot (*Cercospora musae* sp.) on Banana Plants by Province in Indonesia. 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Rumpun/Cluster)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-		1,775	4,182	5,232
2	Sumatera Utara	815	1,300	100,767	3,338,042	340,037	3,463,355
3	Sumatera Barat	477	271			10,613	-
4	Riau	615	11,703	19,592	-	2,538	2,070
5	Jambi	35	931	224	6,585	451	638
6	Sumatera Selatan	-	-	25	30,837	7,788	14,308
7	Bengkulu	-	-			-	-
8	Lampung	67	67		3,746	5,133	2,484
9	Bangka Belitung					-	-
10	Kepulauan Riau					-	-
11	DKI Jakarta	75	75			-	-
12	Jawa Barat	42	42		17,408	8,749	10,450
13	Jawa Tengah	-	-			4,020	-
14	DI. Yogyakarta	-	-			8,848	17,507
15	Jawa Timur	-	-	295,589	37,110	363,668	7,884
16	Banten	150	115	80	658	10,390	216,047
17	Bali	-	-			-	-
18	Nusa Tenggara Barat	6,009	5,005			28,360	63,512
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	371		38,245	232
20	Kalimantan Barat	-	-	5		-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-			4,053,410	-
22	Kalimantan Selatan	-	-			4,870	-
23	Kalimantan Timur	-	-			31,349	10,955
24	Sulawesi Utara	-	-			9,996	1,567
25	Sulawesi Tengah	-	-			126	50
26	Sulawesi Selatan	51	-		118	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-			-	-
28	Gorontalo	-	-	750		140	-
29	Sulawesi Barat	-	-			-	-
30	Maluku	-	-	1,737		260	-
31	Maluku Utara	726	155			-	-
32	Papua Barat					-	-
33	Papua	380	670			-	-
Indonesia		9,442	20,334	419,141	3,436,280	4,933,173	3,816,290

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 1.000 rumpun

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 1.000 cluster

Source : Directorate General of Horticulture

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.6.4 Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggulung Daun (*Erionata thrax*) pada pada Tanaman Pisang di Indonesia. 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Leaf Roller (*Erionata thrax*) on Banana solanacearum) on Banana Plants by Province in Indonesia. 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Rumpun/Cluster)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	2,216	1,428	3,526	5,430	5,007	269
2	Sumatera Utara	16,453	88,706	11,297	16,577	9,258	18,310
3	Sumatera Barat	-	-	5	15	-	-
4	Riau	1,662	21,163	1,793	17,452	5,658	50,293
5	Jambi	10,394	13,767	1,534	2,943	677	713
6	Sumatera Selatan	84,250	136,705	21,155	32,937	10,186	24,122
7	Bengkulu	3,248	4,885	-	-	1,000	1,000
8	Lampung	5,126	1,825	5,418	3,248	4,620	1,961
9	Bangka Belitung	12,256	31,941	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	2,526	1,266	2,727	1,245	1,506	740
12	Jawa Barat	41,783	43,523	30,614	45,963	41,782	50,621
13	Jawa Tengah	11,026	2,779	11,448	5,392	65,338	58,999
14	DI. Yogyakarta	950	2,138	7,107	83	63,289	142,229
15	Jawa Timur	-	110	959,054	56,564	82,858	63,733
16	Banten	22,469	14,322	9,793	8,063	7,956	12,282
17	Bali	10	10	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	8,000	5,000
19	Nusa Tenggara Timur	765	-	819	130	73,880	1,490
20	Kalimantan Barat	4,001	6,003	12	15	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	15,000	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	689	2,000
24	Sulawesi Utara	1,540	41,072	-	-	4,224	65,810
25	Sulawesi Tengah	-	-	35	-	292	135
26	Sulawesi Selatan	-	-	337	68	45	-
27	Sulawesi Tenggara	20	20	-	-	511	-
28	Gorontalo	4,685	5,133	883	813	12,431	11,395
29	Sulawesi Barat	-	-	2,894	3,044	1,878	1,740
30	Maluku	-	-	106	2	220	9
31	Maluku Utara	-	-	330	749	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	3,306	1,060	174	174	-	-
Indonesia		228,686	417,855	1,071,061	200,906	416,305	512,850

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 1.000 rumpun

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 1.000 cluster

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.6.5 Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kerdil Pisang (*Bunchy top*) pada pada Tanaman Pisang di Indonesia. 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Bunchy top on Banana solanacearum) on Banana Plants by Province in Indonesia. 2017 - 2019

(Rumpun/Cluster)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	3,513	5,630	-	-	500	500
2	Sumatera Utara	1,268	-	700	700	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	509	1,000
6	Sumatera Selatan	3,582	2,122	2,162	2,250	-	-
7	Bengkulu	59	-	-	-	358	57
8	Lampung	185	103	201	99	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	2,451	2,934
12	Jawa Barat	2,301	2,962	1,271	1,364	54	87
13	Jawa Tengah	138	60	236	222	103,966	90,426
14	DI. Yogyakarta	1,130	1,672	319	210	1,264	-
15	Jawa Timur	-	131	-	17	3,121	547
16	Banten	1,526	-	1,103	865	-	-
17	Bali	32	-	-	-	35	10
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	282	60
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	8	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	1,260	-
24	Sulawesi Utara	214	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		13,948	12,680	5,992	5,727	113,808	95,621

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 1.000 rumpun

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 1.000 cluster

Source : Directorate General of Horticulture

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.7.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Batang (*Rhytidodera simulans*) pada Tanaman Mangga di Indonesia, Tahun 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Stem Borer (*Rhytidodera simulans*) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	3.630	6.840	759	2.752	755	186
2	Sumatera Utara	250	400	-	-	144	330
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	97	4
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	60	850	13	247	300	335
7	Bengkulu	-	70	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	18	-	-	-
9	Bangka Belitung	190	185	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	690	470	1.570	1.327	355	1.713
12	Jawa Barat	-	-	32	32	27	470
13	Jawa Tengah	-	-	118	122	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	0	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	2.407	-	-	-
16	Banten	10	24	112	217	217	1.126
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	15	-
20	Kalimantan Barat	210	405	3	3	1.206	700
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	1.570	0
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	10	-	-	-	2.872	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	2	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	519	421	46	46
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	400	508	39	31	1.042	1.112
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	70	-	3	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		5.450	9.752	5.660	5.152	8.651	6.022

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.7.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Ranting (*Sternochetus goniocnemis*) pada Tanaman Mangga di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Twig Borer (*Sternochetus goniocnemis*) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	296	285	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	0	15
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	331	383	23	153	-	-
7	Bengkulu	69	36	-	-	-	-
8	Lampung	-	140	681	473	9	853
9	Bangka Belitung	86	121	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	132	-	778	465	-	-
12	Jawa Barat	16.889	18.134	9.845	12.344	138	13.825
13	Jawa Tengah	909	1.292	855	976	89	8.923
14	DI. Yogyakarta	2.982	6.354	514	234	365	36.538
15	Jawa Timur	5	1.715	1.088	-	17	1.714
16	Banten	684	509	186	844	5	548
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	16	1.615
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	29	2	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	1.711	495	-	-	20	2.033
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	1	146
26	Sulawesi Selatan	2.246	4.090	2.036	2.076	5	453
27	Sulawesi Tenggara	111	86	-	-	-	-
28	Gorontalo	266	215	85	216	6	579
29	Sulawesi Barat	-	-	23	27	2	187
30	Maluku	-	-	3	3	0	20
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		26.717	33.855	16.146	17.813	674	67.448

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.7.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Diplodia (*Botryodiplodia theobromae*) pada Tanaman Mangga di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Diplodia (*Botryodiplodia theobromae*) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	6	10	79	117	79	117
2	Sumatera Utara	-	-	-	70	-	70
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	8	-	8	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	4	167	4	167
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	10	24	-	24	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	125	125	501	172	501	172
12	Jawa Barat	643	2.191	200	1.011	200	1.011
13	Jawa Tengah	11	30	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	42	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	242	-	242	-
16	Banten	-	-	3	5	3	5
17	Bali	3	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	50	-	50	-
20	Kalimantan Barat	-	-	2	-	2	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	15	-	15	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	182	-	182
29	Sulawesi Barat	-	-	-	18	-	18
30	Maluku	2	6	4	-	4	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		832	2.372	1.132	1.742	1.132	1.742

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.7.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Buah (*Sternochetus frigidus*) pada Tanaman Mangga di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fruit Borer (*Sternochetus frigidius*) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	4	4	206	603	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	11	-	28	61	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	58	43	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	666	677	-	-
12	Jawa Barat	206	906	2.498	5.834	68	68
13	Jawa Tengah	-	-	40	106	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	10	30	18.844	-
15	Jawa Timur	-	-	345	-	806	695
16	Banten	15	-	-	20	-	-
17	Bali	1	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	18	-	52	-	650	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	20	5	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	74	69	-	-
30	Maluku	-	-	18	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		255	910	4.015	7.448	20.368	763

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.7.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat Buah (*Bactrocera sp.*) pada Tanaman Mangga Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fruit Flies (*Bactrocera sp.*) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LP	LP
1	Aceh	757	642	863	718	125	22
2	Sumatera Utara	40	-	310	6	100	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	757	18	32	87	15	24
7	Bengkulu	8	5	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	143	107	61	22
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	863	749	518	240
12	Jawa Barat	2.336	4.205	960	9.851	1.571	3.928
13	Jawa Tengah	103	1.096	8	143	10.524	22.870
14	DI. Yogyakarta	336	10	68	-	1.800	-
15	Jawa Timur	-	-	2.187	-	7.910	1.292
16	Banten	60	157	26	114	142	142
17	Bali	-	-	150	-	305	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	27	27	3.261	5.481
19	Nusa Tenggara Timur	124	45	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	2	1	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	755	360
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	885	318
26	Sulawesi Selatan	1.616	1.642	982	1.187	134	90
27	Sulawesi Tenggara	44	40	-	-	-	-
28	Gorontalo	105	147	-	-	126	223
29	Sulawesi Barat	-	-	23	45	625	37
30	Maluku	20	13	99	10	105	308
31	Maluku Utara	100	200	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		6.406	8.220	6.743	13.045	28.962	35.356

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.7.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu Putih/Kutu Dompolan (*Planococcus sp.*) pada Tanaman Mangga Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019
Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Mite White (*Planococcus sp.*) on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No. Provinsi	(Pohon/Tree)					
	2017		2018		2019	
	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1 Aceh	152	245	57	184	-	-
2 Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3 Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4 Riau	-	-	6	10	-	-
5 Jambi	-	-	-	-	-	-
6 Sumatera Selatan	65	68	45	82	13	15
7 Bengkulu	11	14	-	-	-	-
8 Lampung	-	-	12	24	-	-
9 Bangka Belitung	58	55	-	-	-	-
10 Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11 DKI Jakarta	2.044	2.033	1.644	544	885	5.639
12 Jawa Barat	1.449	2.678	2.956	730	1.834	1.632
13 Jawa Tengah	12	12	360	-	-	-
14 DI. Yogyakarta	70	-	17	-	273	-
15 Jawa Timur	4	-	227	-	696	581
16 Banten	95	2	21	19	194	5
17 Bali	-	-	-	-	-	-
18 Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	516	607
19 Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20 Kalimantan Barat	-	-	-	1	-	-
21 Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22 Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23 Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24 Sulawesi Utara	-	-	-	-	252	-
25 Sulawesi Tengah	-	-	-	-	464	79
26 Sulawesi Selatan	55	85	30	15	-	-
27 Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	44	-
29 Gorontalo	248	439	-	-	438	1.844
30 Sulawesi Barat	-	-	8	-	112	3
31 Maluku	-	-	44	12	-	-
32 Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
33 Papua Barat	-	-	-	-	-	-
32 Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia	4.263	5.631	5.427	1.621	5.720	10.405

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.7.7. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Wereng Mangga pada Tanaman Mangga di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Mango Pest on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP		
1	Aceh	-	-	20	40	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	32	33	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	12	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	45	145
12	Jawa Barat	75	205	53	46	1.152	1.144
13	Jawa Tengah	308	528	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	368	50	6	-	-	-
15	Jawa Timur	158	-	39	-	941	625
16	Banten	42	-	43	-	436	126
17	Bali	250	30	-	-	13	20
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	439	47	-	-	3.291	-
20	Kalimantan Barat	-	-	1	3	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	1.182	384
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	25	25	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	125	24	24	19	3	-
31	Maluku Utara	110	500	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		1.875	1.384	255	166	7.063	2.444

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.7.8. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Cabang pada Tanaman Mangga di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Branch Borer on Mango Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2016		2017		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	2.270	3.410	1.234	2.355	1.007	787
2	Sumatera Utara	360	610	50	70	1.620	30
3	Sumatera Barat	-	20	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	20	-	15	62	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	90	-	270	165	386	291
9	Bangka Belitung	40	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	7.800	3	6.089	3.602	1.949	6.125
12	Jawa Barat	2.610	1.430	322	614	2.927	6.001
13	Jawa Tengah	290	60	232	218	15.790	18
14	DI. Yogyakarta	3.670	-	253	190	10.719	-
15	Jawa Timur	30	1.730	1.225	-	-	-
16	Banten	-	-	-	7	-	-
17	Bali	-	240	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	301	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	90	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	42	65	662	183
26	Sulawesi Selatan	830	-	647	914	1.081	396
27	Sulawesi Tenggara	20	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	130	-	-	-	440	1.079
29	Sulawesi Barat	-	-	1	-	13	3
30	Maluku	80	-	-	-	10	-
31	Maluku Utara	20	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		18.350	7.503	10.380	8.563	36.604	14.914

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.8.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pengorok Daun (*Liriomyza* sp.) pada Tanaman Manggis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Snorer Leaves (*Liriomyza* sp.) on Mangosteen Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	228	55	111	-	1.592	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	13	23	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	26	36	30	35	1.087	1.042
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	5	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	162	166	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		254	91	321	224	2.679	1.042

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.8.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun (*Pestalotiopsis sp.*) pada Tanaman Manggis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Spotted Leaves (*Pestalotiopsis sp.*) on Mangosteen Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	200	100	-	-	61	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	48	36	28	25	260	61
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	1.715	291	860	1.657	7.773	5.293
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	357	1.221
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	5	5	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	147	155	91	88
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		1.968	432	1.035	1.837	8.542	6.663

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.8.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Jamur Upas (*Upasia salmonicolor*) pada Tanaman Manggis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Upas Mushrooms (*Upasia salmonicolor*) on Mangosteen Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017	2018	2019			
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	2	2	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	31	18	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	189	200	76	82
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		-	-	222	220	76	82

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling
1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.8.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Buah (*Botryodiplodia theobromae*) pada Tanaman Manggis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rotten Fruit (*Botryodiplodia theobromae*) on Mangosteen Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP		
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	3	5	4	8
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	10	10	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	1.128	550
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		-	-	13	15	1.132	558

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.8.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Getah Kuning pada Tanaman Manggis Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019
Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Yellow Sap on Mangosteen Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)			
		2017	2018	2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	150	-
4	Riau	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	30	30
7	Bengkulu	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	372
13	Jawa Tengah	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-
16	Banten	-	-	50	-
17	Bali	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	475
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	683
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	35	36
30	Maluku	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-
Indonesia		-	-	215	116
				2.813	1.792

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.9.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Lalat buah (*Bactrocera sp.*) pada Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fruit Flies on Orange Plants by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	116.800	12.496	671	925	3.273	825
2	Sumatera Utara	864.983	-	536.016	1.557.678	228.747	4.025.157
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	2.721	5.744
4	Riau	3.600	-	16.469	24.075	23.588	23.697
5	Jambi	5.002	6.000	9.547	10.815	1.046	1.242
6	Sumatera Selatan	40.379	494	9.188	10.730	5.244	9.694
7	Bengkulu	353	12.019	-	-	4.400	34.000
8	Lampung	-	-	149	167	34	68
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	26	-	20	20	236.451	198.627
13	Jawa Tengah	126	-	41	1.386	2	3
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	3.006	906	14.496	8.500
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	20.450	-	315	200	13.214	12.165
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	640	640
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	6.715	7.840
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	400	400
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	4.000	5.280
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	80	-	400	1
26	Sulawesi Selatan	330	-	707	700	16	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	380	445	95	95
30	Maluku	-	-	14	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	800	800
33	Papua	-	-	12	26	-	-
Indonesia		1.052.049	31.009	576.614	1.608.072	546.282	4.334.778

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.9.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian CVPD pada Tanaman Jeruk Menurut

Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling CVPD on Orange Plants by Province Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	550	60	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	136	50	765	2.847	2.411	46.852
3	Sumatera Barat	1.630	1.850	517	265	2.927	244
4	Riau	1.360	3	-	-	-	-
5	Jambi	218	221	520	921	-	-
6	Sumatera Selatan	1	1	251	251	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	60	430	-	-	6.110	6.335
13	Jawa Tengah	161	8.573	487	11.306	81.155	100.306
14	DI. Yogyakarta	-	230	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	17.044	106.974	819	922
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	761	-	-	-	1.560	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	204	839	1.470	23.354	34.240	75.800
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	623	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		5.081	12.257	21.054	145.918	129.845	230.459

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.9.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Diplodia (*Botryodiplodia theobromae*)

Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling CVPD on Orange Plants by Province Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	31.360	12.634	91	381	174	478
2	Sumatera Utara	10	22	15.810	27.454	13.378	570.611
3	Sumatera Barat	236	-	1.589	-	62	-
4	Riau	3.713	4.200	2.619	15.941	21.677	16.208
5	Jambi	354	244	293	172	4	-
6	Sumatera Selatan	5.433	5.524	1.455	1.989	1.705	2.842
7	Bengkulu	402	88	-	-	-	-
8	Lampung	9	7	337	303	224	260
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	71	3.696	1.236	9.344	10.083	16.418
13	Jawa Tengah	801	2.544	830	2.547	37.221	30.675
14	DI. Yogyakarta	19	52	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	26.934	18.974	12.898	23.687
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	271	721	2.565	106.749	1.155	5.922
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	244	244
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	2.333	3.367
20	Kalimantan Barat	2.404	1.604	16	169	14.741	30.560
21	Kalimantan Tengah	4	5	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	3.055	18.380	452	21.572	2.150	14.219
23	Kalimantan Timur	115	168	-	-	42.800	274.800
24	Sulawesi Utara	80	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	181	-	557	5
26	Sulawesi Selatan	1.715	3.116	3.110	2.315	669	1.319
27	Sulawesi Tenggara	1.105	1.100	-	-	9.977	61
28	Gorontalo	-	-	-	-	480	480
29	Sulawesi Barat	-	-	1.614	2.713	417	431
30	Maluku	21	1	48	1	9.109	-
31	Maluku Utara	2	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		51.180	54.106	59.179	210.624	182.058	992.587

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.9.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Busuk Pangkal Batang (*Phytophthora*

Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling CVPD on Orange Plants by Province Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	1.672	1.444	-	-	62	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	5.538	39	13.030	-	7.546	1.883
4	Riau	410	5	2.798	31.658	44	410
5	Jambi	218	290	75	2.529	-	-
6	Sumatera Selatan	14	251	245	1.820	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	20.000	36.000
8	Lampung	18.560	81	299	669	137	250
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	2	2	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	673	1.331	315	100
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	22	-	-	634	1.214
20	Kalimantan Barat	9	17	208	9.519	15.644	23.720
21	Kalimantan Tengah	4	6	2	1	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	160	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	400	650	2.987	3.005	318	353
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		26.825	2.805	20.479	50.534	44.700	63.930

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.9.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Embun Jelaga (*Capnodium citri*)

Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling CVPD on Orange Plants by Province Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	13	53	4	-	-	-
2	Sumatera Utara	21.282	352.960	1.927	13.460	97	438
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	31	259	-	-	2.408	2.409
5	Jambi	494	735	338	456	88	1
6	Sumatera Selatan	1.737	2.224	968	590	2.175	2.007
7	Bengkulu	103	149	-	-	-	-
8	Lampung	1	3	32	54	20	318
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	54	3.571	5.865	33.686	124.447	140.667
13	Jawa Tengah	308	334	338	541	-	-
14	DI. Yogyakarta	831	31	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	1.050.010	1.343.298	7.809	565.766
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	1	1.014	400	828	22.800	13.920
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	10	10
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	26.640	26.240
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	1.229	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	17	-	83	-	1.917	-
31	Maluku Utara	7	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		24.879	361.333	1.059.965	1.392.913	189.641	751.775

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.9.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Ulat Daun (*Phyllocnistis citrella*) pada Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019
Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling CVPD on Orange Plants by Province Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	125	255	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	439	5.030
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	979	894	2.342	2.638
5	Jambi	225	181	27	-	-	-
6	Sumatera Selatan	823	2.833	457	1.076	460	495
7	Bengkulu	50	168	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	402	793
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	122	10.371	-	-	86.426	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	2.855	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	25	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	401	804	100	-	4.400	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	200	322	1.576	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	3.200	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		1.771	14.612	1.763	2.292	102.100	8.956

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.9.7. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tungau (*Brevipalpus sp.*) pada Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling CVPD on Orange Plants by Province Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018			
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP		
1	Aceh	833	958	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	40	360	2.800	880	801	1.101
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	800	800
5	Jambi	-	-	1	122	-	-
6	Sumatera Selatan	125	2.375	100	400	-	-
7	Bengkulu	150	423	4	157	-	-
8	Lampung	-	5	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	767	5.000	5.407	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	16	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	1	-	400	400
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		1.148	4.121	3.673	6.575	7.407,7	2.300,5

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.9.8. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu Daun (*Toxoptera citricidus*)

Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table

**Area of Increasing Attack and Area of Controlling CVPD on Orange Plants by Province
Province in Indonesia, 2017 - 2019**

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	9	11	-	-	154	219
2	Sumatera Utara	-	-	2.118	12.924	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	2.072	1.725	11.026	23.867	2.055	3.335
5	Jambi	125	155	300	421	-	-
6	Sumatera Selatan	3.855	6.713	1.178	2.227	10	-
7	Bengkulu	31	75	-	-	-	-
8	Lampung	1	8	172	395	63	86
9	Bangka Belitung	439	439	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	19.416	31.883	34.028	63.301	2.252	3.443
13	Jawa Tengah	594	3.507	257	2.982	-	-
14	DI. Yogyakarta	186	311	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	13.154	224.481	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	4	3	4	3	-	-
20	Kalimantan Barat	11	16	2.866	5.314	3.000	800
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	175	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	26	-	-	-	1.918	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	831	831	1.148	1.148	344	344
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	49	-	-	-	0	-
31	Maluku Utara	7	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		27.830	45.677	66.250	337.062	9.796	8.227

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.9.9. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Jamur Upas (*Upasia salmonicolor*)

Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling CVPD on Orange Plants by Province Province in Indonesia, 2017 - 2019

(Pohon/Tree)

No	Provinsi/Province	2017		2018		LTS	LP
		LTS	LP	LTS	LP		
1	Aceh	293	396	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	5.260	250.640	602	8.650	7.504	60.803
3	Sumatera Barat	3.387	1.555	3.622	590	2.522	1.694
4	Riau	550	60	-	-	208	408
5	Jambi	2	80	18	-	1	3
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	16	12	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	10	43	146
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	849	280	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	1.050	550
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	97	108	-	-	6	5
26	Sulawesi Selatan	768	711	170	110	10	6
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	4.778	55
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	1.418	1.539	27	37
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		10.373	253.562	6.679	11.179	16.148	63.708

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.2.9.10. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Embun Tepung (*Oidium sp.*) pada

Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling CVPD on Orange Plants by Province Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	77	200	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	26.271	467.147	19.171	772.885	3.661	15.300
3	Sumatera Barat	-	-	52	30	7	760
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	649	1.242	161	322	40	120
6	Sumatera Selatan	154	234	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	18	31	16	32
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	544	3.725	229.745	828.416
13	Jawa Tengah	-	-	22	115	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	286	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	65	75	150	279	354
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	900	4.400
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	170	185	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		27.151	468.888	20.499	777.443	234.647	849.382

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.9.11. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Penggerek Buah (*Citripestis*)

Tanaman Jeruk Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling CVPD on Orange Plants by Province Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Pohon/Tree)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	418	36	-	2	-	-
2	Sumatera Utara	54.348	1.283.060	28.237	1.378.400	30.171	3.004.896
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	114	972
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	75	140	61	250	7	5
6	Sumatera Selatan	9	11	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	40	40
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	4.430	12.636	782	2.256
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	450	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	5	7	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		54.850	1.283.247	32.733	1.391.295	31.564	3.008.169

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

1 Ha = 100 pohon

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

1 Ha = 100 trees

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.10.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kumbang Gajah pada Tanaman pada Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Elephant Beetle on Orchids Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(pot/pottery)			
		2017	2018	2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	3.102	3.151	-	11.803
12	Jawa Barat	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-
Indonesia		3.102	3.151	-	11.803
				-	11.718

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.10.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Molusca pada Tanaman Anggrek pada Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Molluscs on Orchids by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(pot/pottery)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	2.233	2.196	5.430	5.470	11.956	11.719
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		2.233	2.196	5.430	5.470	11.956	11.719

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.10.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Siput Telanjang pada Tanaman pada Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Naked Snail on Orchids by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(pot/pottery)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	2.552	2.637	5.487	5.570	10.999	10.981
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		2.552	2.637	5.487	5.570	10.999	10.981

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.10.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Bercak Daun pada Tanaman pada Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Spotted Leaves on Orchids Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(pot/pottery)			
		2017	2018	2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-
16	Banten	40	83	-	-
17	Bali	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	124	40	-	434
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-
Indonesia		164	123	-	434

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.10.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Cercospora pada Tanaman pada Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Cercospora on Orchids Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(pot/pottery)					
		2017		2018		2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	142	237	189	200	-	-
12	Jawa Barat	151	261	747	1.086	466	1.652
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	310	641	230	715	-	810
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	139	-	661	1.173
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		603	1.139	1.305	2.001	1.127	3.635

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.10.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Antraknose pada Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019
Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Antraknose Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(pot/pottery)			
		2017	2018	2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-
16	Banten	235	565	205	755
17	Bali	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-
Indonesia		235	565	205	755

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.10.7. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Trips pada Anggrek Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019
Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Thrips Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(pot/pottery)			
		2017	2018	2019	
LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	10	-
12	Jawa Barat	112	310	328	594
13	Jawa Tengah	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-
16	Banten	85	176	110	860
17	Bali	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-
Indonesia		197	486	448	1.454
					628
					1.663

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.11.1. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Pengorok Daun pada Krisan Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Snorer Leaves on Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	-	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	39	36	22	26	1	2	
13	Jawa Tengah	12,0	198,0	12,0	134,0	10,0	44,0	
14	DI. Yogyakarta	0,0	0,2	0,7	3,2	0,1	0,4	
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	0,4	0,4	0,8	0,8	0,0	0,0	
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		51,4	234,6	35,5	164,0	11,1	46,4	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.11.2. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Karat pada Krisan

Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table

Area of Increasing Attack and Area of Controlling Rust Stain on Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	126	215	102	199	84	172
13	Jawa Tengah	80	649	8	145	0	7
14	DI. Yogyakarta	0,09	3	1,84	0	1,16	0,25
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	9,07	10,73	1,07244	2,1966	0,66	0,4
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		215,2	877,7	112,9	346,2	85,8	179,7

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.11.3. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Trips Tabaci pada Krisan

Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table

**Area of Increasing Attack and Area of Controlling Trips Tabaci on
Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019**

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP	
1	Aceh	-	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	16	21	-	-	35	61	
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	0,02	0,1	-	-	0,20	0,4	
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		16,0	21,1	-	-	35,2	61,4	

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.11.4. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Layu Fusarium pada Krisan Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Fusarium Wilt on Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)			
		2017	2018	2018	2019
		LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	0,01	0,02	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-
Indonesia		0,01	0,02	-	-

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.11.5. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Tungau Mita pada Krisan Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Mites on Chrysanthemum Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	39,0	69,0	42,0	76,0	48,0	103,0
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		39,0	69,0	42,0	76,0	48,0	103,0

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.11.6. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Kutu Putih pada Krisan

Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table

Area of Increasing Attack and Area of Controlling Planococcus on Chrysanthemum Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	13,0	12,0	6,0	14,0	5,0	8,0
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	0,4	0,5	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		13,0	12,0	6,4	14,5	5,0	8,0

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

Tabel 2.2.11.7. Luas Tambah Serangan dan Luas Pengendalian Aphid pada Krisan Menurut Provinsi di Indonesia, 2017 - 2019

Table Area of Increasing Attack and Area of Controlling Aphid on Chrysanthemum Chrysanthemum by Province in Indonesia, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017		2018		2019	
		LTS	LP	LTS	LP	LTS	LP
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	23,0	39,0	27,0	48,0	29,0	65,0
13	Jawa Tengah	6,0	49,0	6,0	48,0	2,0	18,0
14	DI. Yogyakarta	0,1	0,6	1,2	1,8	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		29,1	88,6	34,2	97,8	31,0	83,0

Keterangan : LTS = Luas Tambah Serangan ; LP = Luas Pengendalian

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura

Note : LTS = Area of Increasing Attack ; LP = Area of Controlling

Source : Directorate General of Horticulture

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.1.1. Luas Serangan Kumbang Badak (*Oryctes rhinoceros*) pada Kelapa, 2017 - 2019

Table Attack Areas of Coconut Beetle (*Oryctes rhinoceros*) on Coconut, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	1.358,60	11,40	1.616,60	146,00	3.260,30	148,00
2	Sumatera Utara	18.936,05	0,00	23.576,79	0,00	20.513,70	0,00
3	Sumatera Barat	117,00	71,00	161,00	28,00	207,00	33,00
4	Riau	3.318,40	2.200,50	2.496,60	984,30	2.252,00	1.130,00
5	Jambi	1.012,00	64,00	1.342,00	137,00	649,00	100,00
6	Sumatera Selatan	88,00	15,00	92,00	15,00	177,00	67,00
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	3.356,00	1.591,00	1.468,89	0,00	1.233,31	553,50
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	531,10	59,00	532,14	87,50
10	Kepulauan Riau	17,00	17,00	44,50	0,00	35,30	29,30
11	Jawa Barat	1.544,71	292,60	1.573,18	240,45	1.661,85	268,65
12	Jawa Tengah	10.665,00	2.687,42	10.282,32	3.835,30	20.919,70	2.501,55
13	DI. Yogyakarta	1.019,90	131,74	767,90	205,29	986,15	95,75
14	Jawa Timur	19.602,10	1.495,71	19.670,77	1.446,25	20.050,56	1.460,23
15	Banten	190,20	0,00	195,20	0,00	160,00	0,00
16	Bali	1.195,30	1.195,30	1.232,66	1.232,66	1.452,55	1.452,55
17	Nusa Tenggara Barat	3.853,00	0,00	3.265,00	0,00	2.149,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	3.293,77	689,41	6.788,65	2.721,48	4.791,37	740,68
19	Kalimantan Barat	2.134,60	221,25	1.585,90	11.043,00	3.172,40	261,25
20	Kalimantan Tengah	0,60	0,00	4.854,70	117,50	1.354,38	1,00
21	Kalimantan Selatan	638,60	31,50	754,70	11,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	4,00	6,50	41,52	2,80	30,00	3,80
23	Kalimantan Utara	-	-	5,25	0,25	15,30	3,00
24	Sulawesi Utara	4.186,47	1.792,25	25.059,05	400,00	1.649,55	786,75
25	Sulawesi Tengah	13.760,00	0,00	2.554,86	0,00	15.797,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	10.657,82	1.078,84	7.102,09	5.587,09	6.383,24	1.757,09
27	Sulawesi Tenggara	944,98	770,48	250,89	196,52	1.473,75	325,75
28	Gorontalo	*	*	92,75	0,00	106,00	117,00
29	Sulawesi Barat	5.090,00	1.904,00	2.794,50	936,00	4.941,00	1.542,00
30	Maluku	715,63	0,00	862,38	0,00	611,09	0,00
31	Maluku Utara	455,58	0,00	924,10	0,00	1.024,90	0,00
32	Papua Barat	969,00	43,00	3.066,00	43,00	722,20	74,00
33	Papua	306,36	0,00	745,12	0,00	8,25	0,00
Indonesia		109.430,67	16.309,90	125.798,97	29.387,89	118.319,99	13.539,35

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.1.2. Luas Serangan Belalang Padang (Sexava sp.) pada Kelapa, 2017 - 2019

Table Attack Areas of Field Grasshopper (Sexava sp.) on Coconut, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	68,00	0,00	136,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	1,00	0,00	6,01	0,00
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	39,23	3,97	3,30	3,30	3,30	3,30
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	94,00	0,00	213,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	14,00
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	0,00	0,00	44,50	14,00	48,00	14,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	932,75	0,00	566,00	142,50
25	Sulawesi Tengah	0,00	0,00	3,27	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	575,96	0,00	632,83	0,00	44,46	0,00
31	Maluku Utara	870,84	0,00	5.295,20	0,00	5.271,10	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	447,30	20,00
33	Papua	53,00	0,00	569,21	0,00	95,00	0,00
Indonesia		1.607,03	3,97	7.712,31	17,80	6.696,17	193,80

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.1.3. Luas Serangan Kumbang Brontispa (Brontispa longissima) pada Kelapa, 2017 - 2019

Table Attack Areas of Brontispa Beetle (Brontispa longissima) on Coconut, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	1.277,20	174,00	1.413,70	152,00	2.920,80	145,10
2	Sumatera Utara	1.939,53	0,00	2.368,37	0,00	6.955,98	0,00
3	Sumatera Barat	436,00	47,00	370,00	19,00	641,00	51,00
4	Riau	1.266,00	52,00	1.021,90	363,90	908,00	458,00
5	Jambi	167,00	23,00	552,00	75,00	250,00	20,00
6	Sumatera Selatan	3,00	0,00	0,00	0,00	119,00	71,00
7	Bengkulu	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	1.316,00	758,00	1.035,70	0,00	954,60	314,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	66,30	0,00	65,13	0,00
10	Kepulauan Riau	8,00	8,00	5,00	0,00	21,00	18,00
11	Jawa Barat	29,00	25,70	179,94	6,00	211,60	6,00
12	Jawa Tengah	767,31	72,08	865,17	109,86	894,15	73,51
13	DI. Yogyakarta	217,37	11,64	205,43	14,31	113,46	6,64
14	Jawa Timur	464,85	34,45	418,40	34,81	591,40	20,21
15	Banten	334,50	0,00	337,00	0,00	337,00	0,00
16	Bali	440,73	440,73	516,16	516,16	632,04	632,04
17	Nusa Tenggara Barat	2.250,00	0,00	2.689,00	0,00	2.639,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	2.960,27	302,20	7.324,92	2.347,79	5.189,14	699,63
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	10,70	0,00	4.870,89	235,10	1.205,32	1,02
21	Kalimantan Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	9,00	3,00	0,00	0,00	3,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	2.723,31	919,50	3.492,95	0,00	2.094,70	487,00
25	Sulawesi Tengah	4.036,00	0,00	3.900,16	0,00	29.980,00	500,00
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	1.293,42	1.300,42	2.032,97	911,40
27	Sulawesi Tenggara	59,25	14,80	85,25	0,00	50,00	12,00
28	Gorontalo	*	*	65,75	0,00	93,25	50,00
29	Sulawesi Barat	8,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	12,00	0,00	14,50	0,00	4,35	0,00
31	Maluku Utara	0,00	0,00	111,00	0,00	24,20	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	543,00	3,00	117,00	2,00
33	Papua	325,01	0,00	816,00	0,00	97,00	0,00
Indonesia		21.060,04	2.888,10	34.561,91	5.177,35	59.145,09	4.478,55

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.1.4. Luas Serangan Ulat Artona (*Artona catoxantha*) pada Kelapa, 2017 - 2019

Table Attack Areas of Caterpillars Artona (*Artona catoxantha*) on Coconut, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	724,30	33,00	863,30	61,00	496,30	25,80
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	151,00	77,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	24,00	50,00	67,11	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	1,00	0,00	5,50	0,50
10	Kepulauan Riau	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00
11	Jawa Barat	25,70	25,70	122,50	21,50	139,35	13,80
12	Jawa Tengah	268,73	96,60	282,80	99,20	348,95	125,60
13	DI. Yogyakarta	21,63	3,33	20,07	5,00	7,83	1,25
14	Jawa Timur	191,15	37,95	172,02	37,12	208,71	43,32
15	Banten	59,00	0,00	56,00	0,00	106,50	0,00
16	Bali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	69,40	0,00	67,30	0,00
20	Kalimantan Tengah	9,00	0,00	1.328,75	235,00	934,93	1,00
21	Kalimantan Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	40,80	1,00	7,00	1,80	7,57	3,13
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	6,00	0,00
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Papua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		1.365,32	248,59	3.141,95	537,62	2.329,94	215,40

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.1.5. Luas Serangan Busuk Pucuk Kelapa (Phytophthora palmivora) pada Kelapa, 2017 - 2019

Table Attack Areas of Busuk Pucuk Kelapa (Phytophthora palmivora) on Coconut, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	2.928,94	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	12,00	12,00	28,64	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	70,00	70,00	32,00	0,00	15,50	15,50
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	4,00	4,00	19,67	28,77	19,97	29,07
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	57,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	35,00	0,00	17,82	0,00	17,82	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	223,70	142,00	338,00	0,00	308,00	89,25
25	Sulawesi Tengah	13,00	0,00	2,92	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	533,54	31,76	3.581,47	188,00
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	33,87	0,00	203,32	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	8,50	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Papua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		391,57	228,00	1.232,91	60,53	6.880,20	321,82

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.2.1. Luas Serangan Penyakit Jamur Akar Putih (*Rigidophorus lignosus*) pada Karet, 2017 - 2019

Table Attack Areas of White Root Fungus Disease (*Rigidophorus lignosus*) on Rubber, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	2.836,80	711,00	2.964,30	424,00	4.657,60	353,90
2	Sumatera Utara	61.318,51	0,00	18.214,35	0,00	125.240,52	0,00
3	Sumatera Barat	1.228,00	521,00	1.162,00	540,00	1.421,00	548,00
4	Riau	3.706,20	707,10	6.267,30	2.772,00	3.098,76	2.114,42
5	Jambi	12.685,00	1.962,00	10.313,25	1.705,10	13.180,00	1.916,50
6	Sumatera Selatan	24.659,00	3.232,00	28.463,00	5.883,00	20.156,00	6.436,00
7	Bengkulu	618,00	0,00	697,00	10.227,00	730,75	65,00
8	Lampung	3.909,00	255,00	2.042,40	0,00	8.325,50	51,50
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	566,40	95,40	1.713,06	267,30
10	Kepulauan Riau	93,10	0,00	94,10	0,00	67,10	61,10
11	Jawa Barat	1.268,32	16,20	1.622,65	251,20	1.356,13	301,20
12	Jawa Tengah	22,40	6,99	100,67	58,23	212,95	8,13
13	DI. Yogyakarta	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	-	-	0,00	0,00	-	-
15	Banten	287,00	0,00	285,00	0,00	218,00	0,00
16	Bali	-	-	0,00	0,00	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	7.380,80	0,00	8.440,40	1.254,50	7.678,10	1.240,00
20	Kalimantan Tengah	348,06	58,66	7.987,05	464,20	8.035,29	2,05
21	Kalimantan Selatan	31.302,79	11.477,25	51.634,54	8.670,75	42.325,75	6.606,50
22	Kalimantan Timur	1.279,05	212,70	535,82	155,13	421,24	25,51
23	Kalimantan Utara	-	-	9,74	5,62	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	0,00	0,00	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		152.942,03	19.159,90	141.399,97	32.506,13	238.837,75	19.997,11

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.2.2. Luas Serangan Penyakit Gugur Daun Karet (GDK) pada Karet, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Rubber Leaf Fall Disease On Rubber, Year 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)		
		2017	2018	2019	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	11,50	0,00	38,20	0,00	327,00	134,50
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
4	Riau	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
5	Jambi	417,00	130,00	3	1	369,00	0,50
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	41.021,00	38.349,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	3.264,50	0,00	1.121,00	0,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	13	15	438,00	0,00
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
11	Jawa Barat	25,20	2,40	25,20	12,40	25,20	2,40
12	Jawa Tengah	1,30	0,00	0,00	0,00	173,85	14,34
13	DI. Yogyakarta	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	-	-	0,00	0,00	-	-
15	Banten	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
16	Bali	-	-	0	0	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	10.306,40	0,00	12.218	470	13.516,10	664,00
20	Kalimantan Tengah	0,08	0,00	9.850	1.981	11.647,00	2,15
21	Kalimantan Selatan	69,00	3,00	166	3	166,00	3,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	6	0	4,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0	0	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0	0	0,00	0,00
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	0	0	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Indonesia		10.830,48	135,40	25.582,70	2.480,70	68.808,15	39.169,89

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.2.3. Luas Serangan Penyakit Bidang Sadap (Kering Alur Sadap dan Mouldy Rot/Ceratocystis fimbriata) pada Karet, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Bidang Sadap Disease (Kering Alur Sadap dan Mouldy Rot/Ceratocystis fimbriata) On Rubber, Year 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	1.365,90	503,20	1.464,80	151,00	1.205,30	109,00
2	Sumatera Utara	67.931,04	0,00	86.910,38	0,00	122.714,86	0,00
3	Sumatera Barat	861,00	411,00	698,00	415,00	870,00	327,00
4	Riau	12,00	0,00	59,00	24,00	146,70	56,00
5	Jambi	8.773,00	477,00	5.364,40	366,20	4.294,50	742,00
6	Sumatera Selatan	16.340,00	3.599,00	21.952,00	6.117,00	19.201,00	5.544,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	22.609,00	7.551,00	19.605,05	782,50
8	Lampung	7.132,00	261,00	3.283,00	0,00	8.307,50	259,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	231,10	24,90	1.669,27	140,70
10	Kepulauan Riau	297,00	0,00	47,00	0,00	26,00	25,00
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	77,94	16,96	77,94	18,96	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	-	-	0,00	0,00	-	-
15	Banten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	-	-	0,00	0,00	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	6.950,10	0,00	6.826,50	92,10	6.959,90	467,10
20	Kalimantan Tengah	489,00	12,54	14.357,18	1.017,18	14.205,60	2,08
21	Kalimantan Selatan	11.592,07	6.997,39	11.770,37	3.404,14	11.305,90	2.429,64
22	Kalimantan Timur	666,00	77,40	309,77	17,67	260,18	18,33
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	0,00	0,00	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		122.487,05	12.355,49	175.960,44	19.199,15	210.771,76	10.902,35

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.2.4. Luas Serangan Penyakit Jamur Upas (Corticium sp.) pada Karet, Tahun 2017 - 2019
Table Attack Areas of Upas Fungus Disease (Corticium sp.) On Rubber, Year 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)		
		2017 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2019 Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	4.035,44	0,00	5.136,97	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	1.396,00	27,00	1.138,75	12,00	387,00	30,50
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	60,00	0,00	54,00	0,00	20,00	20,00
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	115,80	3,80
13	DI. Yogyakarta	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	-	-	0,00	0,00	-	-
15	Banten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	-	-	0,00	0,00	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	4.127,40	0,00	4.172,70	449,00	3.924,30	661,00
20	Kalimantan Tengah	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	2.602,85	226,00	2.895,10	467,00	3.575,51	115,00
22	Kalimantan Timur	0,25	0,00	0,00	0,00	3,00	2,00
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	0,00	0,00	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		12.239,19	253,25	13.397,52	928,00	8.025,61	832,30

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.2.5. Luas Serangan Rayap/ *Captotermes* sp. pada Karet, Tahun 2017 - 2019
Table Attack Areas of Termite/ *Captotermes* sp. On Rubber, Year 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017			2018			2019			(Ha)
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area		
1	Aceh	1.398,10	312,00	1.397,80	330,50	1.219,90	307,50				
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
4	Riau	142,90	75,20	96,10	29,00	117,20	55,00				
5	Jambi	2.076,00	345,00	2.643,30	373,10	1.616,50	313,00				
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	576,10	99,20	1.286,24	251,10				
10	Kepulauan Riau	186,25	0,00	121,00	0,00	80,50	70,25				
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	4,00	0,00	2,00	0,00				
13	DI. Yogyakarta	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
14	Jawa Timur	-	-	0,00	0,00	-	-				
15	Banten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
16	Bali	-	-	0,00	0,00	-	-				
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-				
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-				
19	Kalimantan Barat	1.083,50	0,00	1.032,70	18,50	1.357,80	445,00				
20	Kalimantan Tengah	327,65	25,49	1,16	0,10	0,00	0,00				
21	Kalimantan Selatan	39,00	0,00	34,00	0,00	36,00	0,00				
22	Kalimantan Timur	220,70	184,45	222,31	217,69	81,56	77,86				
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00				
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-				
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-				
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-				
30	Maluku	-	-	0,00	0,00	-	-				
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-				
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-				
33	Papua	11,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Indonesia		5.485,25	942,14	6.128,47	1.068,09	5.797,70	1.519,71				

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.3.1. Luas Serangan Ulat Api pada Kelapa Sawit ,2017 - 2019

Table Attack Areas of Fire Caterpillar on Oil Palm, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019		(Ha)
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	
1	Aceh	180,10	9,30	17,10	7,30	196,60	9,30	
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	977,14	0,00	
3	Sumatera Barat	89,00	73,00	100,00	98,00	224,00	107,00	
4	Riau	477,20	190,30	1.039,40	571,00	812,00	681,00	
5	Jambi	604,00	92,00	661,00	65,00	198,00	37,00	
6	Sumatera Selatan	607,00	0,00	787,00	104,00	824,00	260,00	
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	Lampung	489,00	192,00	1.691,69	0,00	203,50	69,00	
9	Bangka Belitung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	Kepulauan Riau	1,00	1,00	2,00	0,00	1,00	1,00	
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	
13	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	
14	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	Bali	-	-	-	-	-	-	
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	
19	Kalimantan Barat	1,10	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	
20	Kalimantan Tengah	7,30	7,40	1.617,82	182,70	187,08	0,00	
21	Kalimantan Selatan	72,26	34,00	1.872,42	89,50	117,42	51,50	
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	2,35	5,00	0,00	0,00	
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	
29	Sulawesi Barat	3.924,00	0,00	414,00	762,00	1.200,00	340,00	
30	Maluku	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	
31	Maluku Utara	-	-	0,00	0,00	-	-	
32	Papua Barat	7,00	0,00	7,00	0,00	5,02	1,00	
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	
Indonesia		6.458,96	599,00	8.213,78	1.884,50	4.945,76	1.556,80	

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.3.2. Luas Serangan Babi Hutan pada Kelapa Sawit, 2017 - 2019

Table Attack Areas of Wild Boar on Oil Palm, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)	
		2017 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	1.022,80	486,50	1.322,90	766,00	3.498,00
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	228,00	63,00	91,00	54,00	334,00
4	Riau	2.199,30	959,50	3.148,30	1.148,00	3.249,00
5	Jambi	2.891,00	805,00	2.609,10	528,10	3.447,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	*	*	497,40	156,50	832,76
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	-	-	-	-	-
13	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-
14	Jawa Timur	-	-	-	-	-
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00
16	Bali	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	1,15	1,55	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	330,00	25,00	321,45	0,00	297,00
22	Kalimantan Timur	2,50	2,50	25,97	23,14	21,10
23	Kalimantan Utara	-	-	7,30	36,90	11,00
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	*	*	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	-	-	0,00	0,00	-
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00
Indonesia		6.674,75	2.343,05	8.023,42	2.712,64	11.689,86
						4.633,70

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.3.3. Luas Serangan Tikus pada Kelapa Sawit, 2017 - 2019

Table Attack Areas of Rats on Oil Palm, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	314,60	71,70	489,20	58,50	586,60	197,20
2	Sumatera Utara	27.619,97	0,00	43.942,05	0,00	58.800,65	0,00
3	Sumatera Barat	126,00	19,00	180,00	45,00	0,00	0,00
4	Riau	187,30	65,50	225,30	87,30	115,20	62,00
5	Jambi	686,00	89,00	400,25	83,45	422,00	77,00
6	Sumatera Selatan	513,00	0,00	197,00	96,00	795,00	274,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	3.511,00	300,00	2.483,53	0,00	1.108,50	8,00
9	Bangka Belitung	*	*	1.179,60	395,00	1.906,74	423,80
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
13	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
14	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	17,32	17,32	30,37	0,05	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	570,95	38,00	2.023,89	169,00	479,65	164,00
22	Kalimantan Timur	30,89	17,39	83,68	18,00	70,60	34,00
23	Kalimantan Utara	-	-	6,00	15,50	9,80	8,50
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	-	-	0,00	0,00	-	-
32	Papua Barat	8,50	0,00	8,50	0,00	4,04	0,04
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		33.585,53	617,91	51.249,37	967,80	64.298,78	1.248,54

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.3.4. Luas Serangan Busuk Pangkal Batang Sawit/Ganoderma sp. pada Kelapa Sawit, 2017 - 2019

Table Attack Areas of Kuala Rottern Palm Trunk/Ganoderma sp. on Oil Palm, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	750,90	3,00	7,00	3,50	775,90	234,50
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	107.498,69	0,00	149.290,97	0,00
3	Sumatera Barat	98,00	80,00	75,00	35,00	84,00	40,00
4	Riau	503,00	3,00	1.279,90	127,00	641,40	230,00
5	Jambi	138,00	21,00	33,50	2,55	75,00	7,75
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	288,00	342,00	258,00	29.390,00	278,75	14,00
8	Lampung	122,00	65,00	0,00	0,00	19,00	16,81
9	Bangka Belitung	*	*	64,70	67,30	75,90	8,10
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
13	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
14	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	0,07	0,00	304,67	0,00	210,44	1,00
21	Kalimantan Selatan	30,00	100,00	33,23	0,00	33,23	0,00
22	Kalimantan Timur	134,00	0,00	9,60	6,00	11,96	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	-	-	0,00	0,00	-	-
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		2.063,97	614,00	109.564,29	29.631,35	151.496,55	552,16

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.4.1. Luas Serangan Kepik Penghisap (Helopeltis sp.) pada Tanaman Mete, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Ladybugs Vacuum/Helopeltis sp. on Cashew, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	*	*	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	137,97	74,33	303,50	129,53	173,10	6,50
13	DI. Yogyakarta	179,65	24,57	244,08	24,16	50,67	13,27
14	Jawa Timur	58,00	22,67	65,00	34,00	29,63	0,00
15	Banten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	27,40	27,40	38,17	38,17	585,80	585,80
17	Nusa Tenggara Barat	683,00	0,00	0,00	0,00	1.259,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	4.849,08	2.625,35	1.919,42	1.431,81	2.469,71	898,23
19	Kalimantan Barat	*	*	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	1.059,90	79,00	1.253,33	962,33	1.232,33	128,00
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
30	Maluku	0,00	0,00	0,00	0,00	14,16	0,00
31	Maluku Utara	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	-	-	-	-
33	Papua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		6.995,00	2.853,32	3.837,50	2.620,00	5.814,40	1.631,80

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.4.2. Luas Serangan Jamur Akar Putih (*Rigidophorus lignosus*) pada Tanaman Mete, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of White Root Fungus Disease/*Rigidophorus lignosus* on Cashew, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	*	*	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	97,76	97,76	959,73	959,73	96,57	96,57
17	Nusa Tenggara Barat	252,00	0,00	0,00	0,00	275,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	299,76	55,00	166,87	1.437,81	171,10	61,00
19	Kalimantan Barat	*	*	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
30	Maluku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	-	-	-	-
33	Papua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		649,52	152,76	1.126,60	2.397,54	542,67	157,57

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.4.3. Luas Serangan Ulat Kipat (*Cricula trifenestrata*) pada Tanaman Mete 2017 - 2019

Table Attack Areas of Caterpillar Kipat/*Cricula sp.* on Cashew, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	*	*	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	109,67	0,00	732,97	628,63	375,19	61,70
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	16,84	0,38	7,10	0,00	0,00	0,00
15	Banten	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
16	Bali	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	1.923,00	1.748,00	0	0	157,00	21,00
19	Kalimantan Barat	*	*	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	760,73	133,15	357,29	147,29	335,50	89,17
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
30	Maluku	66,50	0,00	25	0	36,82	0,00
31	Maluku Utara	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	-	-	-	-
33	Papua	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
Indonesia		2.876,74	1.881,53	1.122,36	775,92	904,51	171,87

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.5.1. Luas Serangan Penggerek Batang pada Tanaman Tebu, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Stem Borer (*Chilo sp.*) on Sugarcane, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017	2018	2019	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	561,00	0,00	536,00	0,00	492,00	0,00
2	Sumatera Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	*	*	-	-	-	-
5	Jambi	33,00	10,00	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
12	Jawa Tengah	2.216,22	461,91	1.931,01	543,85	599,47	42,08
13	DI. Yogyakarta	4,33	2,67	1,33	0,00	5,44	0,83
14	Jawa Timur	557,46	269,09	647,75	145,43	574,98	127,60
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	*	*	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	15,50	15,50	15,00	15,00	15,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	379,00	0,00	0,00	0,00	155,00	0,00
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		3.766,51	759,17	4.525,68	704,28	1.843,89	170,51

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.5.2. Luas Serangan Penggerek Pucuk (*Scirpophaga sp.*) pada Tanaman Tebu, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Borer Shoots (*Scirpophaga sp.*) on Sugarcane, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	*	*	-	-	-	-
5	Jambi	0,00	0,00	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	2.717,09	692,11	2.415,26	649,64	1.065,44	221,15
13	DI. Yogyakarta	2,33	1,33	2,33	1,00	2,50	0,41
14	Jawa Timur	610,01	609,39	634,91	115,17	458,01	71,55
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	*	*	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	15,50	15,50	23,00	23,00	23,00	8,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	0,00	0,00	194,25	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		3.344,93	1.318,33	3.269,75	788,81	1.548,95	301,11

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.5.3. Luas Serangan Uret (Lepidiota stigma) pada Tanaman Tebu 2017 - 2019

Table Attack Areas of Uret (Lepidiota stigma) on Sugarcane, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017	2018	2019	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	0,00	0,00	-	-	-	0,00
2	Sumatera Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	*	*	-	-	-	-
5	Jambi	36,00	12,00	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	698,68	143,94	0,00	0,00	368,18	124,17
13	DI. Yogyakarta	7,33	7,33	0,00	0,00	8,15	2,39
14	Jawa Timur	113,81	33,47	0,00	0,00	931,20	42,15
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	*	*	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		855,82	196,74	1.052,56	0,00	1.307,53	168,71

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.5.4. Luas Serangan Tikus (Rattus sp.) pada Tanaman Tebu Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Rats (Rattus sp.) on Sugarcane, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	*	*	-	-	-	-
5	Jambi	0,00	0,00	66	16	27,00	7,00
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	59,53	0,00	18,83	0,00	305,12	0,00
12	Jawa Tengah	613,01	240,47	583,14	250,67	541,19	217,34
13	DI. Yogyakarta	4,67	1,33	9,00	6,33	12,64	3,61
14	Jawa Timur	74,60	36,24	121,14	14,03	76,94	17,63
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	*	*	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	160,86	160,86	257,00	287,00	257,00	202,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		912,67	438,90	1.351,57	574,03	1.219,89	447,58

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.5.5. Luas Serangan Karat Daun pada Tanaman Tebu, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Area of Leaf Rust in Sugarcane, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017	2018	2019	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	0,00	0,00	-	-	-	0,00
2	Sumatera Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	*	*	-	-	-	-
5	Jambi	0,00	0,00	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	89,00	59,00	2.681,80	286,10	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	*	*	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	119,75	0,00	86,00	0,00	119,75	0,00
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		208,75	59,00	267,75	286,10	119,75	0,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.5.6. Luas Serangan Kutu Bulu Putih (Ceratovacuna lanigera), Tahun 2017 - 2019

Table Attack Area of Ceratovacuna lanigera in Sugarcane, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017	2018	2019	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	0,00	0,00	-	-	-	0,00
2	Sumatera Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	*	*	-	-	-	-
5	Jambi	0,00	0,00	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	77,10	8,07	1.127,00	443,10	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	*	*	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	132,00	132,00	132,00	132,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		77,10	8,07	85,17	575,10	132,00	132,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.5.7. Luas Serangan Luka Api (Ustilago sp.) pada Tanaman Tebu, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Area of Wound Fire Disease in Sugarcane, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2017	2018	2019	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	0,00	0,00	-	-	-	0,00
2	Sumatera Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	*	*	-	-	-	-
5	Jambi	36,00	8,00	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	10,41	0,00	83,78	0,00	128,00	0,00
12	Jawa Tengah	19,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	57,03	126,42	25,26	0,83	88,81	0,83
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	*	*	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		123,36	134,42	257,78	0,83	216,81	0,83

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.5.8. Luas Serangan Babi Hutan pada Tanaman Tebu, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Wild Boar on Sugarcane, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	69,00	5,00	-	-	256,00	0,00
2	Sumatera Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	*	*	-	-	-	-
5	Jambi	0,00	0,00	40	22	25,00	10,00
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	185,00	0,00	0,00	0,00	276,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	*	*	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	138,50	0,00	36,50	36,50	36,50	36,50
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		392,50	5,00	397,50	58,50	593,50	46,50

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.6.1. Luas Serangan Heliothis (Helicoverpa sp.) pada Tanaman Kapas Tahun 2017 - 2019

Tabel 3.1.1. Luas Serangan Heliothis (Helicoverpa sp.) pada Tanaman Kapas tahun 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	(Ha)			
		2017 Luas Serangan / <i>Attack Area</i>	Luas Pengendalian / <i>Control Area</i>	2018 Luas Serangan / <i>Attack Area</i>	Luas Pengendalian / <i>Control Area</i>
1	Aceh	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-
11	Jawa Barat	-	-	-	-
12	Jawa Tengah	-	-	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	-	-
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	-	-
16	Bali	*	*	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-
Indonesia		0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		0,00	0,00	0,00	0,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.6.2. Luas Serangan Pectinophora sp. pada Tanaman Kapas, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Pectinophora sp on Cotton Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)	
		2017 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	-	-	-	-	-
12	Jawa Tengah	-	-	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	-	-	-
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	-	-	-
16	Bali	*	*	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-
Indonesia		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.6.3. Luas Serangan *Sundapteryx* sp. pada Tanaman Kapas, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of *Sundapteryx* sp on Cotton Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)		
		2017 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2019 Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	*	*	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.6.4. Luas Serangan Earias sp. pada Tanaman Kapas, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of *Earias sp* on Cotton Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)	
		2017 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	-	-	-	-	-
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	-	-	-
16	Bali	*	*	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-
Indonesia		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.6.5. Luas Serangan Aphis sp. pada Tanaman Kapas, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Aphis sp on Cotton Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)		
		2017 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2019 Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	*	*	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.6.6. Luas Serangan Sylepta sp. pada Tanaman Kapas, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Sylepta sp on Cotton Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)		
		2017 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2019 Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	*	*	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.6.7. Luas Serangan Dysdercus sp. pada Tanaman Kapas, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Dysdercus sp on Cotton Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)		
		2017 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2019 Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	*	*	0,30	0,30	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		0,00	0,00	2,30	2,30	0,00	0,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.7.1. Luas Serangan Lanas (*Phytophthora sp.*) pada Tanaman Tembakau, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Lanas (*Phytophthora sp.*) on Tobacco Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)		
		2017 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	2019 Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	11,06	0,06	0,75	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	356,75	108,23	0,54	0,54
15	Banten	-	-	0,00	0,00	-	-
16	Bali	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	-	-	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	0,00	0,00	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	0,00	0,00	-	-
28	Gorontalo	-	-	0,00	0,00	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	0,00	0,00	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		0,50	0,50	368,06	0,00	1,29	0,54

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.7.2. Luas Serangan Spodoptera sp. pada Tanaman Tembakau, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Spodoptera on Tobacco Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)	
		2017 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	2018 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0	0	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-
5	Jambi	*	*	0	0	0,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu			-	-	-
8	Lampung	*	*	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	5,00	0,00	74,00	0,00	97,50
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	211,12	51,25	101,92
13	DI. Yogyakarta	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	263,31	220,88	35,15
15	Banten	-	-	0	0	0,00
16	Bali	0,00	0,00	-	-	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	-	-	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	0	0	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0	0	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	0	0	-
28	Gorontalo	-	-	0,00	0,00	-
29	Sulawesi Barat	-	-	0	0	-
30	Maluku	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-
Indonesia		15,12	10,12	548,55	272,13	234,57
						63,50

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.7.3. Luas Serangan *Myzus persicae* pada Tanaman Tembakau, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of *Myzus Persicae* on Tobacco Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)	
		2017 Luas Serangan / Attack Area	2018 Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-
8	Lampung	*	*	-	-	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	66,73	191,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	0,00	0,00	-
16	Bali	0,00	0,00	-	-	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	-	-	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	-	-	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	0,00	0,00	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	0,00	0,00	-
28	Gorontalo	-	-	0,00	0,00	-
29	Sulawesi Barat	-	-	0,00	0,00	-
30	Maluku	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-
Indonesia		66,73	191,00	0,00	0,00	4,17
						1,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.7.4. Luas Serangan TMV (Tobacco Mozaik Virus) pada Tanaman Tembakau, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of TMV (Tobacco Mozaik Virus) on Tobacco Plants, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu			-	-	-	-
8	Lampung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	303,02	20,00
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	24,94	8,10	0,00	0,00
15	Banten	-	-	0,00	0,00	-	-
16	Bali	0,00	0,00	-	-	30,25	30,25
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	-	-	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	0,00	0,00	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	0,00	0,00	-	-
28	Gorontalo	-	-	0,00	0,00	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	0,00	0,00	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		0,00	0,00	24,94	8,10	333,27	50,25

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.7.5. Luas Serangan Aphis sp. pada Tanaman Tembakau, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Aphis sp on Tobacco Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)		
		2017 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	2018 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0	0	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	*	*	0	0	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	*	*			0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	66,73	191,00	66,73	191,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	0	0	-	-
16	Bali	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	-	-	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	0	0	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0	0	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	0	0	-	-
28	Gorontalo	-	-	0,00	0,00	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	0	0	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		0,00	0,00	66,73	191,00	66,73	191,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.7.6. Luas Serangan Heliothis sp. pada Tanaman Tembakau, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of *Heliothis* sp on Tobacco Plants, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0	0	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	*	*	0	0	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	*	*			0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	461,57	515,60	459,66	503,90	582,80	527,26
13	DI. Yogyakarta	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	110,76	19,00
15	Banten	-	-	0	0	-	-
16	Bali	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	-	-	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-			-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0	0	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	0	0	-	-
28	Gorontalo	-	-	0,00	0,00	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	0	0	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		464,57	515,60	459,66	503,90	693,56	546,26

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.8.1. Luas Serangan Ulat Daun pada Tanaman Nilam, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Leaf Caterpillar on Patchouli Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)		
		2017	2018	2019	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	33,80	0,00	0,00	0,00	73,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	17,00	0,00	0,00	0,00	14,00	3,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	10,52	6,33	44,25	6,50	2,45	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	*	*	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		61,32	6,33	44,25	6,50	89,45	3,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.8.2. Luas Serangan Budok pada tanaman Nilam, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Budok on Patchouli Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)	
		2017 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	2018 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	47,10	0,00	35,20	0,00	3,30
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	32,00	17,00	40,00	13,00	38,00
4	Riau	-	-	-	-	-
5	Jambi	19,00	3,00	18,00	0,00	13,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-
8	Lampung	*	*	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	6,89	2,17	487,19	482,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	0,00	0,00	0,00
16	Bali	*	*	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	-	-	-
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	*	*	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-
Indonesia		104,99	22,17	580,39	495,00	54,30
						21,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.8.3. Luas Serangan Busuk batang pada Tanaman Nilam, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Stem Rot on Patchouli Plants, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	0,18	0,09	50,67	27,00	0,17	0,09
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	0,00	0,00	-	-
16	Bali	*	*	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		0,18	0,09	50,67	27,00	0,17	0,09

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.8.4. Luas Serangan Belalang pada Tanaman Nilam, Tahun 2017 - 2019
Table Attack Areas of Grasshopper on Patchouli Plants, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province				(Ha)	
		2017 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	2018 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	2019 Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	27,20	0,00	22,80	0,00	2,10
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-
5	Jambi	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	-	-	-	-	-
8	Lampung	*	*	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00
15	Banten	-	-	0,00	0,00	0,00
16	Bali	*	*	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	-	-	-
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	*	*	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	-	-	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-
Indonesia		27,20	0,00	22,80	0,00	20,10
						3,00

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.9.1. Luas Serangan Penyakit BPKC (*Pseudomonas syzygii*) pada Tanaman Cengkeh, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of BPKC Disease (*Pseudomonas syzygii*) on Cloves Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0	0	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	*	*	0	0	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	*	*	0	0	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	*	*	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	216,00	125,00	14	0	17,00	17,00
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	1.918,70	573,73	2.237,56	681,64	2.616,17	671,51
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	2.004,15	296,69	1.618,43	110,02
15	Banten	21,20	0,00	23	0	23,00	0,00
16	Bali	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	1,60	0,00	0	0	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	*	*	0	0	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	*	*	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	*	*	0	0	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	-	-	0	0	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	*	*	0	0	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	484,00	0,00	115	0	18,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	3.631,67	3.631,67	3.046,99	0,00
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
30	Maluku	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
31	Maluku Utara	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
32	Papua Barat	*	*	0	0	0,00	0,00
33	Papua	*	*	0	0	0,00	0,00
Indonesia		2.641,50	698,73	8.025,51	4.610,00	7.339,59	798,53

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.9.2. Luas Serangan Hama Penggerek Batang (Nothopeus sp.) pada Tanaman Cengkeh, Tahun 2017 - 2019
Table Attack Areas of Penggerek Batang Pest (Nothopeus sp) on Cloves Plant, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province					(Ha)
		2017 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	2018 Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	
1	Aceh	19,00	0,00	16,00	0,00	22,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	36,00	0,00	237,46	0,00	187,26
9	Bangka Belitung	*	*	-	-	-
10	Kepulauan Riau	497,00	153,00	108,00	0,00	87,00
11	Jawa Barat	*	*	680,70	344,85	0,00
12	Jawa Tengah	2.120,97	788,97	2.992,04	1.729,12	3.649,63
13	DI. Yogyakarta	18,45	7,13	34,34	6,67	0,00
14	Jawa Timur	*	*	453,12	149,84	510,53
15	Banten	174,70	0,00	177,80	0,00	172,00
16	Bali	602,82	602,92	587,81	587,81	856,58
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	21,88	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	*	*	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	*	*	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	*	*	0,00	0,00	-
22	Kalimantan Timur	-	-	0,00	0,00	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	*	*	3.256,92	995,00	2.827,50
25	Sulawesi Tengah	2.585,00	0,00	371,41	0,00	6.578,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	4.052,89	3.984,89	5.290,57
27	Sulawesi Tenggara	69,50	0,00	52,12	38,75	43,00
28	Gorontalo	*	*	158,50	0,00	149,25
29	Sulawesi Barat	35,00	0,00	17,00	10,00	17,00
30	Maluku	868,64	0,00	1.483,10	0,00	762,03
31	Maluku Utara	63,23	0,00	53,00	0,00	314,45
32	Papua Barat	*	*	0,00	0,00	-
33	Papua	*	*	0,00	0,00	-
Indonesia		7.112,19	1.552,03	14.732,21	7.846,93	21.466,80
						13.899,14

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.9.3. Luas Serangan Penyakit Cacar Daun Cengkeh (*Phyllosticta syzygii*) pada Tanaman Cengkeh, Tahun 2017 - 2019
Table Attack Areas of Smallpox Leaf Clove Disease (*Phyllosticta syzygii*) on Cloves Plant, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017			2018			2019		
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	184,00	0,00	224,00	0,00	399,00	0,00			
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
4	Riau	-	-	-	-	-	-			
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
8	Lampung	154,00	0,00	122,32	0,00	167,80	125,80			
9	Bangka Belitung	*	*	-	-	-	-			
10	Kepulauan Riau	27,00	4,00	4,00	0,00	6,00	3,00			
11	Jawa Barat	*	*	1.738,88	266,03	418,72	22,75			
12	Jawa Tengah	528,23	181,00	649,70	307,63	1.110,23	365,39			
13	DI. Yogyakarta	48,17	17,00	48,00	16,83	22,08	0,33			
14	Jawa Timur	*	*	171,20	28,83	212,91	30,67			
15	Banten	696,50	0,00	702,50	0,00	596,00	0,00			
16	Bali	28,50	28,50	24,50	24,50	140,05	140,05			
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
19	Kalimantan Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
20	Kalimantan Tengah	*	*	-	-	-	-			
21	Kalimantan Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
22	Kalimantan Timur	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00			
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-			
24	Sulawesi Utara	*	*	94,75	0,00	225,75	56,50			
25	Sulawesi Tengah	424,00	0,00	163,53	0,00	0,00	0,00			
26	Sulawesi Selatan	*	*	1.274,05	1.229,05	2.324,25	5.599,02			
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	76,00	56,75	24,00	24,00			
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	-	-			
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-			
30	Maluku	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-			
31	Maluku Utara	0,00	0,00	26,10	0,00	2,30	0,00			
32	Papua Barat	*	*	0,00	0,00	-	-			
33	Papua	*	*	0,00	0,00	-	-			
Indonesia		2.090,40	230,50	5.319,53	1.929,62	5.649,09	6.367,51			

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.9.4. Luas Serangan Penyakit Gloeosporium sp. pada Tanaman Cengkeh, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of *Gloeosporium sp* Disease on Cloves Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	*	*	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	5,80	1,40	0,00	0,00
14	Jawa Timur	5,43	2,53	0,00	0,00	12,33	12,00
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	86,00	0,00	80,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	25,00	0,00	0,00	0,00	28,96	12,36
19	Kalimantan Barat	137,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	*	*	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	0,00	0,00	148,20	148,20	148,20	0,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	0,00	0,00	71,00	0,00	113,50	0,00
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		*	*	311,00	149,60	382,99	24,36

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.9.5. Luas Serangan Penyakit Jamur Akar Putih/JAP (*Rigidoporus lignosus*) pada Tanaman Cengkeh, Tahun 2017 - 2019
Table Attack Areas of White Root Fungus Disease (*Rigidoporus lignosus*) on Cloves Plant, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017			2018			2019		
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	*	*	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246,05	13,00	
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	
14	Jawa Timur	*	*	123,83	17,51	76,75	6,28			
15	Banten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
16	Bali	178,43	172,43	56,19	48,19	526,63	526,63			
17	Nusa Tenggara Barat	25,00	0,00	42,00	0,00	48,00	0,00			
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
19	Kalimantan Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
20	Kalimantan Tengah	*	*	-	-	-	-			
21	Kalimantan Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
22	Kalimantan Timur	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00			
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-			
24	Sulawesi Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
25	Sulawesi Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
30	Maluku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
31	Maluku Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
32	Papua Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
Indonesia		203,43	172,43	222,02	65,70	897,43	545,91			

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.10.1. Luas Serangan Penyakit Busuk Pangkal Batang (*Phytophthora capsici*) pada Tanaman Lada, Tahun 2017 - 2019
Table Attack Areas of The Base of The Stem Rot Disease (*Phytophthora capsici*) on Papper Plant, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017			2018			2019		
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	*	*	0,40	0,00	0,20	0,00			
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
4	Riau	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
6	Sumatera Selatan	*	*	1.190,00	116,00	2.140,00	116,00			
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
8	Lampung	739,45	0,00	1.494,10	0,00	683,00	389,50			
9	Bangka Belitung	1.866,74	548,80	0,00	0,00	3.886,44	654,70			
10	Kepulauan Riau	1,00	1,00	10,00	0,00	8,00	7,00			
11	Jawa Barat	25,30	21,00	66,21	23,00	66,21	23,00			
12	Jawa Tengah	*	*	23,85	21,50	36,55	3,00			
13	DI. Yogyakarta	2,19	0,35	1,19	1,97	3,44	1,00			
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
15	Banten	*	*	15,00	0,00	-	-			
16	Bali	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
19	Kalimantan Barat	*	*	101,00	38,00	623,90	308,90			
20	Kalimantan Tengah	0,15		0,02	0,05	0,00	0,00			
21	Kalimantan Selatan	*	*	2,00	2,00	8,00	2,00			
22	Kalimantan Timur	102,35	0,00	107,91	40,78	84,60	34,00			
23	Kalimantan Utara	-	-	1,00	1,00	0,65	0,65			
24	Sulawesi Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
26	Sulawesi Selatan	*	*	339,71	325,21	601,68	339,53			
27	Sulawesi Tenggara	1.300,45	0,00	434,22	243,25	1.593,50	1.208,50			
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-			
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	37,00	0,00			
30	Maluku	-	-	-	-	-	-			
31	Maluku Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-			
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
Indonesia		4.037,63	571,15	3.786,61	812,76	9.773,17	3.087,78			

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.10.2. Luas Serangan Hama Penghisap Buah Lada (Dasynus piperis) pada Tanaman Lada, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Papper Fruits Vacuum Pest (Dasynus piperis) on Papper Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	267,00		1.612,00	16,00	1.100,00	123,00
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	345,35		413,57	0,00	1.505,00	40,50
9	Bangka Belitung	405,38	313,90	998,10	44,29	1.036,51	144,20
10	Kepulauan Riau	9,00	0,00	21,00	0,00	30,50	30,50
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	*	*	58,10	25,00	79,50	200,00
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	7,25	0,00	123,00	49,10	97,80	72,00
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,60	0,50
24	Sulawesi Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	194,71	186,21	394,88	123,50
27	Sulawesi Tenggara	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	-	-	0,00	0,00	-	-
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		1.036,73	313,90	3.420,52	320,65	4.244,79	734,20

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.10.3. Luas Serangan Hama Penggerek Batang/Buah/Cabang (*Lophobaris piperis*) pada Tanaman Lada, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Stem/Fruit Borer Pest (*Lophobaris piperis*) on Papper Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0	0	0,00	0,00
4	Riau	*	*	0	0	0,00	0,00
5	Jambi	*	*	0	0	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	1.612,00	16,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	*	*	0	0	0,00	0,00
8	Lampung	452,00	0,00	413,57	0,00	848,50	470,50
9	Bangka Belitung	1.502,51	361,60	998	44	2.060,81	240,86
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	17,00	0,00
12	Jawa Tengah	*	*	32,10	4,10	4,23	1,00
13	DI. Yogyakarta	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	*	*	0	0	0,00	0,00
16	Bali	*	*	0	0	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0	0	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	139	46	81,00	21,00
20	Kalimantan Tengah	0,10	0,00	0	0	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	*	*	0	0	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	17,50	0,00	134	53	122,71	47,67
23	Kalimantan Utara	-	-	0	0	0,05	0,00
24	Sulawesi Utara	*	*	0	0	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	*	*	0	0	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	292,06	271,56	840,51	75,50
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0	0	0,00	0,00
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	*	*	0	0	0,00	0,00
30	Maluku	-	-	-	-	0,00	0,00
31	Maluku Utara	*	*	0	0	0,00	0,00
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	*	*	0	0	0,00	0,00
Indonesia		1.972,11	361,60	3.642,37	434,69	3.974,81	856,53

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.10.4. Luas Serangan Penyakit Kuning (Radopholus sp., Meloidogyne sp., dan Fusarium oxysporum) pada Tanaman Lada, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Upas Fungus Disease (Corticium sp.) On Rubber, Year 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	*	*	0,50	0,00	0,10	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	2.203,00	119,00
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	66,50	0,00	46,25	12,00
9	Bangka Belitung	2.294,68	529,60	1.290,10	377,90	8.169,48	715,10
10	Kepulauan Riau	7,00	5,00	0,10	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	*	*	0,00	0,00	5,16	1,00
13	DI. Yogyakarta	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	43,80	0,00	333,30	269,00
20	Kalimantan Tengah	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	29,50	0,00	9,50	0,50	11,10	1,00
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,07	0,07
24	Sulawesi Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	67,00	57,50	213,84	116,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		2.332,34	534,60	1.477,50	435,90	10.982,30	1.233,17

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.10.5. Luas Serangan Penyakit Keriting Daun pada Tanaman Lada, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Leaf Curl Disease on Papper Plant, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017			2018			2019		
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	820,30	189,20	517,10	25,60	2.209,35	354,20			
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	2,80	0,00	2,80	0,00			
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		888,30	189,20	524,90	25,60	2.217,15	354,20			

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.10.6. Luas Serangan Penyakit Jamur Pirang pada Tanaman Lada, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Blonde Fungus Disease on Papper Plant, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017			2018			2019		
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,50	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		0,00	0,00	0,50	0,00	2,00	0,00			

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.11.1. Luas Serangan Hama Penggerek Batang (Batocera hercules) pada Tanaman Pala, Tahun 2017 - 2019
Table Attack Areas of Stem Borer Pest (Batocera Hercules) on Pala Plant, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017			2018			2019			(Ha)
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area		
1	Aceh	189,70	70,00	516,30	120,00	516,90	120,40				
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
4	Riau	-	-	-	-	-	-				
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-				
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
8	Lampung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-				
10	Kepulauan Riau	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00				
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
12	Jawa Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
13	DI. Yogyakarta	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00				
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
16	Bali	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-				
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
19	Kalimantan Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-				
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-				
22	Kalimantan Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-				
24	Sulawesi Utara	1.115,50	354,50	1.446,00	0,00	1.676,00	314,75				
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
30	Maluku	505,94	0,00	432,00	0,00	490,45	0,00				
31	Maluku Utara	0,00	0,00	20,00	0,00	60,34	0,00				
32	Papua Barat	2,00	2,00	2,00	6,00	2,00	6,00				
33	Papua	-	-	-	-	-	-				
Indonesia		1.813,14	426,50	2.416,30	126,00	2.745,69	441,15				

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.11.2. Luas Serangan Penyakit Busuk Buah Basah & Kering (*Colletotrichum gloeosporioides* dan *Stigmina myristicae*) pada Tanaman Pala, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Wet and Dry Fruits Rot Disease (*Colletotrichum gloeosporioides* and *Stigmina myristicae*) on Pala Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	67,00	14,00	69,80	13,00	118,40	13,50
2	Sumatera Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	0,90	0,00	35,60	0,00	36,00	0,00
31	Maluku Utara	0,00	0,00	328,20	0,00	465,14	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Papua	-	-	-	-	-	-
	Indonesia	67,90	14,00	433,60	13,00	619,54	13,50

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.12.1. Luas Serangan Penyakit Busuk Batang (*Fusarium oxysporum*) pada Tanaman Panili, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Stem Rot Disease (*Fusarium oxysporum*) on Vanilla Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	-	-	1,50	1,50	1,50	1,50
12	Jawa Tengah	*	*	482,72	479,83	0,40	0,00
13	DI. Yogyakarta	-	-	2,48	6,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	-	-	0,00	0,00	-	-
15	Banten	-	-	-	-	-	-
16	Bali	11,32	11,32	34	34	24,01	24,01
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	-	-			21,00	10,60
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	66,25	6,00
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	*	*	0,00	0,00	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-			-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		11,32	11,32	520,83	521,46	113,16	42,11

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.13.1. Luas Serangan Hama Penggerek Buah Kopi/PBko (Hypothenemus hampei) pada Tanaman Kopi, Tahun 2017 - 2019
Table Attack Areas of Coffee Fruit Borer Pest/PBko (Hypothenemus hampei) on Coffee Plant, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	16.601,60	3.519,50	17.094,80	1.391,00	15.550,60	2.274,30
2	Sumatera Utara	130.253,40	772,60	16.077,19	0,00	29.145,26	0,00
3	Sumatera Barat	536,00	49,00	219,00	11,00	410,00	25,00
4	Riau	130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	0,00	0,00	2.647,50	506,50	661,50	106,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	21.835,00	2.765,00	10.608,00	1.566,00
7	Bengkulu	16.201,00	15.643,30	16.789,00	16.338,00	15.193,50	983,50
8	Lampung	454,00	49,00	900,70	0,00	328,50	133,00
9	Bangka Belitung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	793,10	324,72	5.204,58	716,80	1.614,17	2.648,52
12	Jawa Tengah	479,74	162,87	1.016,85	704,27	927,75	287,14
13	DI. Yogyakarta	1,73	1,35	3,39	1,02	8,00	1,34
14	Jawa Timur	163,99	43,07	182,12	103,65	148,87	25,76
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	47,61	47,61	1.066,13	1.066,13	529,14	529,14
17	Nusa Tenggara Barat	399,00	0,00	734,00	0,00	468,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	426,18	217,36	142,41	63,31
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	26,60	0,00	27,60	0,00
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	3,00	1,00	137,79	1,50
21	Kalimantan Selatan	61,00	0,75	54,00	2,00	52,00	2,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	374,25	165,00	0,00	0,00	313,00	98,00
25	Sulawesi Tengah	845,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	9.122,07	5.239,12	3.689,23	3.691,31	3.205,96	1.696,00
27	Sulawesi Tenggara	1.388,65	56,20	106,55	44,22	175,00	102,50
28	Gorontalo	96,50	0,00	43,45	0,00	64,00	0,00
29	Sulawesi Barat	554,00	43,00	160,00	28,00	1.001,00	843,00
30	Maluku	196,50	0,00	159,00	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	173,80	22,00	89,00	4,00	0,00	0,00
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		178.873,28	26.139,09	88.527,27	27.591,26	80.712,05	11.386,01

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.13.2. Luas Serangan Hama Penggerek Batang (Zeuzera sp.) pada Tanaman Kopi, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Stem Borer Pest (Zeuzera sp) on Coffee Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	352,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00
2	Sumatera Utara	34.306,87	28,30	2.020,53	0,00	12.388,89	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	50,04		64,59	28,24	48,54	28,51
13	DI. Yogyakarta	8,33	3,00	9,84	2,83	6,33	0,67
14	Jawa Timur	26,48	33,50	13,07	11,13	27,76	38,92
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	13,00	0,00	85,00	0,00	82,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	10,00	9,50	17,60	8,30
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	4.915,33	1.707,19	387,40	387,40	2.142,31	1.604,00
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	4,00	2,00	227,00	3,00
30	Maluku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	12,00	2,00	12,00	2,00
33	Papua	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
Indonesia		39.672,06	1.771,99	2.606,43	443,10	14.954,43	1.685,40

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.13.3. Luas Serangan Penyakit Karat Daun (Hemileia vastatrix) pada Tanaman Kopi, Tahun 2017 - 2019
Table Attack Areas of Last Rust Disease (Hemileia vastatrix) on Coffee Plant, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017			2018			2019		
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area
1	Aceh	14,00	7,00	359,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
2	Sumatera Utara	16.797,20	49,06	12.772,17	0,00	21.674,22	0,00			
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	151,00	27,00	1.768,00	248,00	1.198,00	87,00			
6	Sumatera Selatan	87,00	49,00	93,00	18,00	1.177,00	86,00			
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	535,00	44,00	355,95	0,00	132,80	40,00			
9	Bangka Belitung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	2.006,38	1.911,32	2.006,38	1.906,82	2.152,38	1.906,82			
12	Jawa Tengah	32,40		118,40	63,62	60,33	25,60			
13	DI. Yogyakarta	3,00	1,00	4,50	2,00	4,00	0,00			
14	Jawa Timur	117,91	11,55	342,62	10,34	575,28	5,67			
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	75,49	75,49	96,19	96,19	300,61	300,61			
17	Nusa Tenggara Barat	73,00	0,00	255,00	0,00	279,00	0,00			
18	Nusa Tenggara Timur	54,05	39,01	219,50	129,50	51,90	13,30			
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	108,75	1,00			
21	Kalimantan Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
23	Kalimantan Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10			
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
25	Sulawesi Tengah	1.138,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
26	Sulawesi Selatan	4.122,54	2.641,73	2.314,32	1.871,82	1.803,37	886,20			
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
29	Sulawesi Barat	297,00	12,00	97,25	54,50	0,00	0,00			
30	Maluku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
31	Maluku Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00			
32	Papua Barat			9,50	3,00	7,00	1,00			
33	Papua	*	*	0,00	0,00	9,00	0,00			
Indonesia		25.503,98	4.868,16	20.811,78	4.410,79	29.540,74	3.360,30			

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.13.4. Luas Serangan Hama Kutu Putih (*Planococcus citri*) pada Tanaman Kopi, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Mealybug Pest (*Planococcus citri*) on Coffee Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	6,67	6,67	148,57	7,83	381,27	30,83
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	155,77	102,82	213,94	48,62	361,59	50,68
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	0,00
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	8,00
25	Sulawesi Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	991,38	300,00	39,00	39,00	39,00	8,00
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,25	0,25	118,50	81,50
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Maluku	15,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Papua	*	*	0,00	0,00	10,00	0,00
Indonesia		1.168,82	409,49	415,76	95,70	982,96	179,01

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.13.5. Luas Serangan Hama Penggerek Cabang (Xylosandrus sp. dan Xyleborus sp.) pada Tanaman Kopi, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Borer Pest Branch (Xylosandrus sp. dan Xyleborus sp.) on Coffee Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	10.306,71	30,75	0,00	0,00	958,30	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	16,00	0,00	522,00	227,00	144,00	78,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	3.817,50	36,00	1.007,12	0,00	1.865,50	1.305,50
9	Bangka Belitung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	340,34	335,76	340,34	335,76	340,34	335,76
12	Jawa Tengah	203,48		217,95	74,82	142,19	74,72
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	225,48	125,28	236,22	83,66	407,83	80,90
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	17,00	0,00	81,00	0,00	76,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	469,67	50,87	0,00	0,00	1,90	0,00
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	41,00	2,25	22,00	0,00	21,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	11.523,28	2.100,00	1.949,89	1.899,89	1.675,18	373,16
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	105,00	11,00	74,00	24,00	0,00	0,00
30	Maluku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
33	Papua	*	*	0,00	0,00	12,00	0,00
Indonesia		27.065,45	2.691,91	4.451,52	2.646,13	5.645,24	2.249,04

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.13.6. Luas Serangan Penyakit Bercak Daun (*Cercospora coffeicola*) pada Tanaman Kopi, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Leaf Spotting Disease (*Cercospora coffeicola*) on Coffee Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	0,00	0,00	99,00	0,00	23,00	10,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Bangka Belitung	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	12,35	0,00	10,85	0,00	12,35	0,00
12	Jawa Tengah	148,13	0,00	10,37	10,37	6,27	6,27
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	19,10	19,10	23,95	10,50	25,09	25,09
17	Nusa Tenggara Barat	49,00	0,00	204,00	0,00	486,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	10,30
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	35,00	35,00	5,00	5,00	0,00	0,00
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	58,00	0,50	208,00	100,00	32,00	14,00
30	Maluku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Papua	*	*	0,00	0,00	7,00	0,00
Indonesia		321,58	54,60	561,17	125,87	602,01	65,66

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.14.1. Luas Serangan Hama Tupai (*Callosciurus notatus*) pada Tanaman Kakao, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Squirrel Pest (*Callosciurus notatus*) on Cocoa Plant, 2017 - 2019

No	Provinsi/Province	2017			2018			2019			(Ha)
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area		
1	Aceh	4.995,80	250,60	5.133,90	315,90	1.718,60	639,90				
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	2.996,88	0,00	1.516,98	0,00				
3	Sumatera Barat	1.149,00	287,00	1.286,00	249,00	1.238,00	163,00				
4	Riau	0,00	0,00	239,00	151,00	162,00	144,00				
5	Jambi	9,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00				
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
8	Lampung	117,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	208,70	72,50	42,56	16,86				
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
13	DI. Yogyakarta	23,73	4,85	15,36	9,88	17,27	6,13				
14	Jawa Timur	5,09	2,96	5,74	2,73	6,61	2,87				
15	Banten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
16	Bali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
19	Kalimantan Barat	120,70	0,00	119,40	0,00	111,80	0,00				
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
21	Kalimantan Selatan	36,00		39,00	0,00	8,50	0,00				
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	6,26	0,00	6,50	1,00				
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00				
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
25	Sulawesi Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
26	Sulawesi Selatan	151,17	6,25	27,00	27,00	27,00	0,00				
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00				
29	Sulawesi Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
30	Maluku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
31	Maluku Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
33	Papua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Indonesia		6.607,49	571,66	10.083,24	828,01	4.855,82	973,76				

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.14.2. Luas Serangan Hama Kepik Penghisap Buah (*Helopeltis sp.*) pada Tanaman Kakao, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Ladybug Pest Fruit Macgregor (*Helopeltis sp.*) on Cocoa Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	9.682,90	931,70	8.227,30	1.418,90
2	Sumatera Utara	6.179,32	0,00	7.394,56	0,00	17.989,81	0,00
3	Sumatera Barat	1.716,00	519,00	1.711,00	513,00	1.872,00	446,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	76,00	0,00	118,50	0,00	0,50	0,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	2.172,47	165,00	2.517,50	0,00	3.133,50	2.394,50
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	317,17	30,00	491,11	0,00	515,61	21,70
12	Jawa Tengah	906,14	599,87	1.370,59	1.076,94	454,74	145,35
13	DI. Yogyakarta	226,20	96,95	228,72	73,98	120,14	25,28
14	Jawa Timur	637,94	255,80	712,79	248,25	963,36	261,89
15	Banten	0,00	0,00	372,80	25,00	350,50	0,00
16	Bali	1.228,32	1.228,32	917,80	917,80	899,38	899,38
17	Nusa Tenggara Barat	779,00		741,00	0,00	731,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	1.764,24	798,49	5.944,63	2.287,56	1.031,65	1.009,55
19	Kalimantan Barat	305,50	61,00	486,00	61,00	475,30	61,00
20	Kalimantan Tengah	296,00	0,00	5,20	2,00	566,50	0,00
21	Kalimantan Selatan	33,00		0,00	0,00	2,70	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	11,50	0,00	40,77	17,73
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	3,00	2,80
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	6.333,50		6.635,89	0,00	15.986,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	13.705,11	526,32	8.967,02	8.472,02	5.344,46	703,46
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	1.593,12	465,75	1.302,00	1.301,00
28	Gorontalo	*	*	92,00	50,00	74,00	227,00
29	Sulawesi Barat	11.510,00	11.027,00	2.893,48	805,00	10.130,00	6.944,00
30	Maluku	28,30	0,00	37,87	0,00	8,20	0,00
31	Maluku Utara	84,38	0,00	265,50	0,00	191,20	0,00
32	Papua Barat	972,00	221,00	777,00	371,00	1.614,50	564,00
33	Papua	2.633,60	0,00	2.142,10	0,00	125,00	0,00
Indonesia		51.904,19	15.528,74	56.110,58	16.301,00	72.153,12	16.443,54

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.14.3. Luas Serangan Penyakit Vascular Streak Dieback/VSD (Oncobasidium theobromae) pada Tanaman Kakao, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Vascular Streak Dieback/VSD Disease (*Oncobasidium theobromae*) on Cocoa Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	124,40	0,00	312,70	0,00	340,60	6,50
2	Sumatera Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	3.175,95	0,00
3	Sumatera Barat	201,00	85,00	157,00	6,00	162,00	6,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	9,00	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	0,00	0,00	242,00	0,00	195,00	142,00
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	0,00	0,00	95,00	0,00	55,00	0,00
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	89,13	36,90	69,67	10,34	0,00	0,00
14	Jawa Timur	0,00	0,00	1,67	0,00	6,00	0,00
15	Banten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	0,00	0,00	1,55	1,55	6,47	6,47
17	Nusa Tenggara Barat	55,00	0,00	241,00	0,00	317,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Kalimantan Barat	179,00	179,00	179,00	0,00	179,00	2,00
20	Kalimantan Tengah	296,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	24,82	19,80	1,00	1,00
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	23.007,00	0,00	11.655,46	0,00	20.292,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	24.346,84	8.618,58	40.418,13	39.198,46	36.312,85	11.487,37
27	Sulawesi Tenggara	84,50	84,50	2.967,75	1.015,00	1.114,00	1.114,00
28	Gorontalo	*	*	452,20	50,00	465,00	159,00
29	Sulawesi Barat	28.793,00	4.475,00	2.103,38	508,52	14.834,00	6.548,00
30	Maluku	43,14	0,00	61,00	0,00	0,00	0,00
31	Maluku Utara	49,00	0,00	136,10	0,00	408,60	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Papua	956,96	0,00	1.334,30	0,00	265,83	0,00
	Indonesia	78.233,98	13.478,98	60.463,73	40.809,67	78.130,30	19.472,34

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.14.4. Luas Serangan Hama Penggerek Batang (*Zeuzera sp.*) pada Tanaman Kakao, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Stem Borer Pest (*Zeuzera sp.*) on Cocoa Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	3.422,90	410,00	3.465,70	611,00	3.650,30	621,30
2	Sumatera Utara	230,88	0,00	522,17	0,00	0,00	0,00
3	Sumatera Barat	147,00	23,00	88,00	21,00	231,00	21,00
4	Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Jambi	12,00	0,00	77,00	0,00	15,00	15,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	761,00	27,00	620,31	0,00	444,75	331,25
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Jawa Tengah	6,68	0,68	6,68	0,68	7,68	0,68
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,50
14	Jawa Timur	66,98	99,72	22,66	27,92	30,93	32,73
15	Banten	68,20	0,00	96,34	0,00	98,50	0,00
16	Bali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nusa Tenggara Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	122,08	948,27
19	Kalimantan Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	9,20	2,00	0,00	0,00
21	Kalimantan Selatan	4,00	0,00	10,00	0,00	4,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	0,55	0,41
24	Sulawesi Utara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Sulawesi Tengah	2.048,50	0,00	3.305,47	0,00	41,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	28.040,25	9.096,83	4.614,72	4.046,72	28.413,08	6.537,90
27	Sulawesi Tenggara	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Gorontalo	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Sulawesi Barat	13.041,00	9.977,00	1.020,62	703,00	4.667,00	2.439,00
30	Maluku	21,49	0,00	25,00	0,00	23,50	0,00
31	Maluku Utara	0,00	0,00	38,00	0,00	0,00	0,00
32	Papua Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Papua	0,00	0,00	77,69	0,00	86,41	0,00
Indonesia		47.870,88	19.634,23	13.999,56	5.412,32	37.837,98	10.948,04

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.14.5. Luas Serangan Penyakit Busuk Buah Kakao (*Phytophthora palmivora*) pada Tanaman Kakao, Tahun 2017 - 2019
Table Attack Areas of Cocoa Fruit Rot Disease (*Phytophthora palmivora*) on Cocoa Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	10.344,90	990,00	9.957,10	1.171,80	7.872,30	1.152,50
2	Sumatera Utara	2.864,02	0,00	3.539,53	0,00	10.763,48	0,00
3	Sumatera Barat	1.816,00	496,00	1.698,00	451,00	1.456,00	199,00
4	Riau	29,30	3,00	41,50	27,00	33,00	23,00
5	Jambi	18,00	0,00	188,00	13,00	68,00	33,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Lampung	1.506,50	171,00	1.894,57	0,00	2.860,00	2.099,75
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Jawa Barat	5,20	5,20	69,20	0,00	34,87	6,60
12	Jawa Tengah	82,34	40,21	154,75	78,28	109,35	17,20
13	DI. Yogyakarta	162,60	128,01	190,98	43,51	49,19	19,70
14	Jawa Timur	509,79	156,20	535,54	173,33	661,92	176,04
15	Banten	0,00	0,00	398,70	20,00	307,50	0,00
16	Bali	761,65	761,65	574,08	574,08	629,41	629,41
17	Nusa Tenggara Barat	1.496,00	0,00	1.415,00	0,00	1.444,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	1.464,14	661,35	3.274,35	2.300,18	732,94	979,77
19	Kalimantan Barat	286,10	24,00	287,30	0,00	279,30	24,00
20	Kalimantan Tengah	294,00	0,00	480,27	2,00	627,53	0,00
21	Kalimantan Selatan	10,00	0,00	11,00	0,00	11,00	0,00
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	17,46	4,81	27,36	10,50
23	Kalimantan Utara	-	-	0,00	0,00	3,00	2,00
24	Sulawesi Utara	1.301,25	383,25	0,00	0,00	2.140,15	566,75
25	Sulawesi Tengah	21.926,00	0,00	19.217,19	0,00	42.445,00	0,00
26	Sulawesi Selatan	24.781,70	7.273,37	16.182,96	15.314,29	18.436,67	13.122,63
27	Sulawesi Tenggara	8.269,05	1.508,75	2.288,07	1.562,00	2.070,00	1.576,00
28	Gorontalo	*	*	406,80	50,00	409,00	269,00
29	Sulawesi Barat	23.218,00	5.298,00	2.958,00	12,13	12.061,00	13.017,00
30	Maluku	748,50	0,00	789,00	0,00	706,55	0,00
31	Maluku Utara	138,77	0,00	272,70	0,00	406,20	0,00
32	Papua Barat	949,00	112,00	1.104,00	360,00	873,30	305,00
33	Papua	2.519,20	0,00	2.018,96	0,00	49,51	0,00
Indonesia		105.502,02	18.011,99	69.965,01	22.157,41	107.567,53	34.228,85

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.14.6. Luas Serangan Hama Penggerek Buah Kakao/PBK (*Conopomorpha cramerella*) pada Tanaman Kakao, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Cocoa Fruit Borer Pest (*Conopomorpha cramerella*) on Cocoa Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	0,00	0,00	15.003,10	1.443,20	11.116,20	1.933,00
2	Sumatera Utara	230,88	0,00	7.010,95	0,00	18.143,70	0,00
3	Sumatera Barat	2.017,00	717,00	1.688	529	2.174,00	510,00
4	Riau	78,70	49,00	334	149	196,00	148,00
5	Jambi	135,00	13,00	173	21	31,00	20,00
6	Sumatera Selatan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Bengkulu	2.058,00	1.306,00	2.876	3.083	2.466,00	64,50
8	Lampung	2.016,00	269,00	2.821,84	0,00	2.923,41	2.326,25
9	Bangka Belitung	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	6,00	6,00	4	0	2,00	1,00
11	Jawa Barat	0,00	0,00	0,00	0,00	22,26	6,60
12	Jawa Tengah	922,71	499,73	975,09	499,23	548,85	120,22
13	DI. Yogyakarta	116,88	71,17	88,65	53,61	22,95	4,42
14	Jawa Timur	793,50	146,16	977,11	168,44	790,52	152,84
15	Banten	0,00	0,00	151	5	130,50	0,00
16	Bali	937,91	937,91	1.015	1.015	895,45	895,45
17	Nusa Tenggara Barat	1.035,00		956,00	0,00	1.124,00	0,00
18	Nusa Tenggara Timur	1.624,34	480,93	5.342	2.068	1.334,59	1.046,16
19	Kalimantan Barat	558,40	86,00	547	86	528,20	86,00
20	Kalimantan Tengah	0,00	0,00	564	0	5,10	0,00
21	Kalimantan Selatan	54,50		8	1	1,75	0,25
22	Kalimantan Timur	0,00	0,00	88	38	167,92	15,73
23	Kalimantan Utara	-	-	13	10	0,75	0,50
24	Sulawesi Utara	1.300,00	491,00	0	0	1.601,25	529,00
25	Sulawesi Tengah	19.754,50		25.916	0	45.527,00	2.400,00
26	Sulawesi Selatan	65.436,47	25.808,60	28.212,24	28.212,24	30.978,00	17.179,81
27	Sulawesi Tenggara	23.876,08	3.309,50	2.475	1.121	3.531,50	3.256,50
28	Gorontalo	*	*	1.420,50	50,00	1.198,00	853,00
29	Sulawesi Barat	32.653,00	14.477,00	781	213	17.113,00	8.163,00
30	Maluku	806,51	0,00	632	0	130,59	0,00
31	Maluku Utara	905,59	0,00	1.437	0	1.720,40	0,00
32	Papua Barat	4.674,00	703,00	5.155	790	3.864,70	612,00
33	Papua	2.537,94	2,00	3.834	0	443,45	0,00
	Indonesia	164.528,91	49.373,00	110.498,32	39.555,37	148.733,04	40.324,23

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.15.1. Luas Serangan Hama Kepik Penghisap Daun (*Helopeltis antonii*) pada Tanaman Teh, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Leaf Vacuum Ladybug (*Helopeltis antonii*) on Tea Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	0,00	0,00	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	-	-
7	Bengkulu	-	-	0,00	0,00	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	8,80	8,50
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	2.057,88	1.450,35	2.137,88	1.422,85	1.979,02	1.419,85
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	36,04	1,37	1,37	1,37
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	0,00	0,00	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		2.057,88	1.450,35	2.173,92	1.424,22	1.989,19	1.429,72

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.3.15.2. Luas Serangan Penyakit Cacar Daun (*Exobasidium vexans*) pada Tanaman Teh, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Smallpox Leaf Disease (*Exobasidium vexans*) on Tea Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	0,00	0,00	-	-
3	Sumatera Barat	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	0,00	0,00	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	-	-
7	Bengkulu	-	-	0,00	0,00	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	1.047,48	470,23	1.421,03	456,43	1.238,78	655,23
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	514,37	509,08	32,12	28,50
13	DI. Yogyakarta	3,67	1,67	0,67	1,67	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	0,00	0,00	-	-
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	0,00	0,00	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		1.051,15	471,90	1.936,07	967,18	1.270,90	683,73

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 2.3.15.3. Luas Serangan Hama Wereng Penghisap Pucuk (Empoasca sp.) pada Tanaman Teh, Tahun 2017 - 2019

Table Attack Areas of Planthopper Pests Vacuum Shoots (Empoasca sp.) on Tea Plant, 2017 - 2019

(Ha)

No	Provinsi/Province	2017		2018		2019	
		Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area	Luas Serangan / Attack Area	Luas Pengendalian / Control Area
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	0,00	0,00	-	-
3	Sumatera Barat	*	*	0	0	0,00	0,00
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	0	0	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	0,00	0,00	-	-
7	Bengkulu	-	-	0	0	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	0,00	0,00
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	Jawa Barat	1.043,47	539,82	1.043,47	524,82	795,87	141,95
12	Jawa Tengah	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	DI. Yogyakarta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Jawa Timur	*	*	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Banten	*	*	0	0	0,00	0,00
16	Bali	-	-	-	-	-	-
17	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
19	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
24	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Selatan	-	-	0,00	0,00	-	-
27	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
28	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
29	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
30	Maluku	-	-	-	-	-	-
31	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
32	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
33	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		1.043,47	539,82	1.043,47	524,82	795,87	141,95

Sumber : Direktorat Perlindungan Perkebunan

Keterangan : 0 = Tidak ada serangan OPT/Pengendalian

* = UPT Pusat dan Dinas Provinsi tidak mengirimkan laporan keadaan serangan OPT

- = Tidak ada komoditi

Source : Directorate of Plantation Protection

Note : 0 = No OPT attack/Control

* = UPT and Provincial Agencies did not send the report OPT attacking situation

- = There is no such commodity

Tabel 2.4.1. Jumlah Kasus Penyakit Avian Influenza, 2017 - 2019**Table Number of Avian Influenza Cases, 2017 - 2019**

No.	Provinsi/Province	Tahun/Years		
		2017	2018	2019
1	Aceh	116	861	-
2	Sumatera Utara	-	-	49
3	Sumatera Barat	-	-	2.005
4	Riau	4	974	65
5	Jambi	-	2.131	-
6	Sumatera Selatan	-	-	550
7	Bengkulu	8	-	3
8	Lampung	23	-	182
9	Kepulauan Bangka Belitung	-	-	6
10	Kepulauan Riau	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-
12	Jawa Barat	38	-	26
13	Jawa Tengah	-	-	11.673
14	DI Yogyakarta	-	-	4.163
15	Jawa Timur	-	-	724
16	Banten	8	-	4.413
17	Bali	4	-	7.000
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	122	3.553	-
20	Kalimantan Barat	-	-	13
21	Kalimantan Tengah	-	-	110
22	Kalimantan Selatan	28	-	1
23	Kalimantan Timur	4	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	100
25	Gorontalo	-	-	-
26	Sulawesi Utara	-	700	-
27	Sulawesi Tengah	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-
29	Sulawesi Selatan	270	-	5.685
30	Sulawesi Barat	-	-	-
31	Maluku	-	-	-
32	Maluku Utara	-	54.423	-
33	Papua Barat	-	-	10
34	Papua	-	-	-
Indonesia		625	62.642	36.778

Sumber: Dinas yang membidangi fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi, diolah oleh Direktorat Kesehatan Hewan

Source: Provincial Livestock and Animal Health Services Directorate of Animal Health, data processed by Directorate of Animal Health

Tabel 2.4.2. Jumlah Kasus Penyakit Anthrax, 2017 - 2019**Table Number of Anthrax Cases, 2017 - 2019**

No.	Provinsi/Province	Tahun/Years		
		2017	2018	2019
1	Aceh	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-
4	Riau	-	-	-
5	Jambi	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-
8	Lampung	-	-	-
9	Kepulauan Bangka Belitung	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-
14	DI Yogyakarta	1	-	6
15	Jawa Timur	-	-	-
16	Banten	-	-	-
17	Bali	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	1
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	1
20	Kalimantan Barat	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	2	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-
25	Gorontalo	1	-	3
26	Sulawesi Utara	-	-	-
27	Sulawesi Tengah	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	1	-
29	Sulawesi Selatan	2	-	6
30	Sulawesi Barat	-	-	-
31	Maluku	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-
34	Papua	-	-	-
Indonesia		4	3	17

Sumber: Dinas yang membidangi fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi, diolah oleh Direktorat Kesehatan Hewan

Source: Provincial Livestock and Animal Health Services Directorate of Animal Health, data processed by Directorate of Animal Health

Tabel 2.4.3. Jumlah Kasus Penyakit Brucellosis, 2017 - 2019**Table Number of Brucellosis Cases, 2017 - 2019**

No.	Provinsi/Province	Tahun/Years		
		2017	2018	2019
1	Aceh	-	78	
2	Sumatera Utara	-	-	90
3	Sumatera Barat	-	-	
4	Riau	-	-	6
5	Jambi	-	-	
6	Sumatera Selatan	-	-	
7	Bengkulu	-	-	8
8	Lampung	5	-	1
9	Kepulauan Bangka Belitung	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	366	
11	DKI Jakarta	49	36	
12	Jawa Barat	83	230	25
13	Jawa Tengah	-	-	34
14	DI Yogyakarta	-	3	35
15	Jawa Timur	5	40	343
16	Banten	-	9	
17	Bali	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	
19	Nusa Tenggara Timur	10	-	
20	Kalimantan Barat	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	68	2
22	Kalimantan Selatan	-	-	3
23	Kalimantan Timur	6	-	
24	Kalimantan Utara	-	-	2
25	Gorontalo	-	-	
26	Sulawesi Utara	-	1	
27	Sulawesi Tengah	-	56	2
28	Sulawesi Tenggara	403	322	1.221
29	Sulawesi Selatan	370	-	657
30	Sulawesi Barat	16	39	8
31	Maluku	-	50	
32	Maluku Utara	62	-	15
33	Papua Barat	-	-	5
34	Papua	-	-	
Indonesia		1.009	1.298	2.457

Sumber: Dinas yang membidangi fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi, diolah oleh Direktorat Kesehatan Hewan

Source: Provincial Livestock and Animal Health Services Directorate of Animal Health, data processed by Directorate of Animal Health

Tabel 2.4.4. Jumlah Kasus Penyakit Bovine Viral Diarrhea, 2017 - 2019**Table Number of Bovine Viral Diarrhea Cases, 2017 - 2019**

No.	Provinsi/Province	Tahun/Years		
		2017	2018	2019
1	Aceh	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-
4	Riau	-	-	-
5	Jambi	61	13	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-
7	Bengkulu	15	-	-
8	Lampung	-	-	-
9	Kepulauan Bangka Belitung	-	142	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-
12	Jawa Barat	195	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-
14	DI Yogyakarta	-	-	-
15	Jawa Timur	-	29	-
16	Banten	-	-	-
17	Bali	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	5	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-
25	Gorontalo	-	-	-
26	Sulawesi Utara	-	18	-
27	Sulawesi Tengah	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	4	-	-
29	Sulawesi Selatan	-	17	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-
31	Maluku	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-
34	Papua	-	-	-
Indonesia		280	219	-

Sumber: Dinas yang membidangi fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi, diolah oleh Direktorat Kesehatan Hewan

Source: Provincial Livestock and Animal Health Services Directorate of Animal Health, data processed by Directorate of Animal Health

Tabel 2.4.5. Jumlah Kasus Penyakit Hog Cholera, 2017 - 2019**Table Number of Hog Cholera Cases, 2017 - 2019**

No.	Provinsi/Province	Tahun/Years		
		2017	2018	2019
1	Aceh	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	437	3.566
3	Sumatera Barat	-	-	-
4	Riau	-	-	10
5	Jambi	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	30	-
7	Bengkulu	-	-	-
8	Lampung	-	-	-
9	Kepulauan Bangka Belitung	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	70	-
12	Jawa Barat	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-
14	DI Yogyakarta	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-
16	Banten	-	-	-
17	Bali	222	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	31	-	319
20	Kalimantan Barat	-	-	1
21	Kalimantan Tengah	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	3	-
24	Kalimantan Utara	-	1.068	-
25	Gorontalo	-	-	-
26	Sulawesi Utara	-	-	-
27	Sulawesi Tengah	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-
29	Sulawesi Selatan	-	11	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-
31	Maluku	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-
34	Papua	-	34	-
Indonesia		253	1.653	3.896

Sumber: Dinas yang membidangi fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi, diolah oleh Direktorat Kesehatan Hewan

Source: Provincial Livestock and Animal Health Services Directorate of Animal Health, data processed by Directorate of Animal Health

Tabel 2.4.6. Jumlah Kasus Penyakit Jembrana Disease, 2017 - 2019

Table Number of Jembrana Disease Cases, 2017 - 2019

No.	Provinsi/Province	Tahun/Years		
		2017	2018	2019
1	Aceh	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	16
3	Sumatera Barat	-	5	134
4	Riau	134	-	896
5	Jambi	266	2.492	108
6	Sumatera Selatan	-	-	2.209
7	Bengkulu	26	-	409
8	Lampung	-	-	72
9	Kepulauan Bangka Belitung	-	212	1
10	Kepulauan Riau	-	-	26
11	DKI Jakarta	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-
14	DI Yogyakarta	-	1	-
15	Jawa Timur	-	45	-
16	Banten	-	229	-
17	Bali	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	1	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	124	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	2
22	Kalimantan Selatan	29	-	39
23	Kalimantan Timur	3	-	7
24	Kalimantan Utara	-	-	-
25	Gorontalo	-	-	-
26	Sulawesi Utara	-	117	-
27	Sulawesi Tengah	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-
29	Sulawesi Selatan	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	2
31	Maluku	-	-	-
32	Maluku Utara	-	1.087	-
33	Papua Barat	-	484	-
34	Papua	-	-	-
Indonesia		458	4.797	3.921

Sumber: Dinas yang membidangi fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi, diolah oleh Direktorat Kesehatan Hewan

Source: Provincial Livestock and Animal Health Services Directorate of Animal Health, data processed by Directorate of Animal Health

Tabel 2.4.7. Jumlah Kasus Penyakit Newcastle Disease, 2017 - 2019**Table Number of Newcastle Disease Cases, 2017 - 2019**

No.	Provinsi/Province	Tahun/Years		
		2017	2018	2019
1	Aceh	698	705	-
2	Sumatera Utara	-	153	863
3	Sumatera Barat	-	-	177
4	Riau	5	-	87
5	Jambi	-	-	3
6	Sumatera Selatan	-	-	8.889
7	Bengkulu	11	254	-
8	Lampung	2	-	-
9	Kepulauan Bangka Belitung	-	-	22
10	Kepulauan Riau	-	-	192
11	DKI Jakarta	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-
14	DI Yogyakarta	-	-	-
15	Jawa Timur	-	119	-
16	Banten	-	-	-
17	Bali	214	-	1.081
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	23
20	Kalimantan Barat	-	-	5
21	Kalimantan Tengah	-	-	306
22	Kalimantan Selatan	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-
25	Gorontalo	-	-	-
26	Sulawesi Utara	-	-	2
27	Sulawesi Tengah	16.615	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	2389	-
29	Sulawesi Selatan	70	7581	5.033
30	Sulawesi Barat	-	18	-
31	Maluku	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	208
33	Papua Barat	-	215	-
34	Papua	-	-	-
Indonesia		17.615	11.434	16.891

Sumber: Dinas yang membidangi fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi, diolah oleh Direktorat Kesehatan Hewan

Source: Provincial Livestock and Animal Health Services Directorate of Animal Health, data processed by Directorate of Animal Health

Tabel 2.4.8. Jumlah Kasus Penyakit Rabies, 2017 - 2019

Table Number of Rabies Cases, 2017 - 2019

No.	Provinsi/Province	Tahun/Years		
		2017	2018	2019
1	Aceh	92	1	
2	Sumatera Utara	-	149	14
3	Sumatera Barat	-	-	81
4	Riau	72	-	472
5	Jambi	-	5	24
6	Sumatera Selatan	-	-	5
7	Bengkulu	8	-	-
8	Lampung	11	2	8
9	Kepulauan Bangka Belitung	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	3	-
11	DKI Jakarta	-	-	-
12	Jawa Barat	2	-	1
13	Jawa Tengah	-	20	-
14	DI Yogyakarta	-	23	-
15	Jawa Timur	-	32	-
16	Banten	-	-	-
17	Bali	-	-	230
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	193
19	Nusa Tenggara Timur	22	6	59
20	Kalimantan Barat	40	324	18
21	Kalimantan Tengah	-	-	21
22	Kalimantan Selatan	8	-	47
23	Kalimantan Timur	-	9	1
24	Kalimantan Utara	-	-	1
25	Gorontalo	-	-	5
26	Sulawesi Utara	-	28	283
27	Sulawesi Tengah	43		14
28	Sulawesi Tenggara	3	308	12
29	Sulawesi Selatan	105	17	101
30	Sulawesi Barat	3	12	2
31	Maluku	-	129	287
32	Maluku Utara	-	58	-
33	Papua Barat	-	17	-
34	Papua	-	130	-
Indonesia		409	1.273	1.879

Sumber: Dinas yang membidangi fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi, diolah oleh Direktorat Kesehatan Hewan

Source: Provincial Livestock and Animal Health Services Directorate of Animal Health, data processed by Directorate of Animal Health

Tabel 2.4.9. Jumlah Kasus Penyakit Septicaemia Epizooticae, 2017 - 2019**Table Number of Septicaemia Epizooticae Cases, 2017 - 2019**

No.	Provinsi/Province	Tahun/Years		
		2017	2018	2019
1	Aceh	-	7	-
2	Sumatera Utara	-	242	5
3	Sumatera Barat	-	-	-
4	Riau	-	-	6
5	Jambi	37	8	20
6	Sumatera Selatan	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-
8	Lampung	-	-	-
9	Kepulauan Bangka Belitung	-	8	9
10	Kepulauan Riau	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-
14	DI Yogyakarta	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-
16	Banten	-	-	-
17	Bali	224	-	149
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	21
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	466
20	Kalimantan Barat	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	25	-
23	Kalimantan Timur	-	11	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-
25	Gorontalo	-	-	-
26	Sulawesi Utara	-	3	-
27	Sulawesi Tengah	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-
29	Sulawesi Selatan	-	5	23
30	Sulawesi Barat	-	-	3
31	Maluku	-	-	-
32	Maluku Utara	-	2	-
33	Papua Barat	-	2	-
34	Papua	-	-	-
Indonesia		261	313	702

Sumber: Dinas yang membidangi fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi, diolah oleh Direktorat Kesehatan Hewan

Source: Provincial Livestock and Animal Health Services Directorate of Animal Health, data processed by Directorate of Animal Health

Tabel 2.4.10. Jumlah Kasus Penyakit Surra/Trypanosomiasis, 2017 - 2019**Table Number of Surra/Trypanosomiasis Cases, 2017 - 2019**

No.	Provinsi/Province	Tahun/Years		
		2017	2018	2019
1	Aceh	-	2	
2	Sumatera Utara	-	-	8
3	Sumatera Barat	-	-	3
4	Riau	15	-	14
5	Jambi	49	8	
6	Sumatera Selatan	-	-	
7	Bengkulu	-	-	
8	Lampung	-	-	
9	Kepulauan Bangka Belitung	-	14	
10	Kepulauan Riau	-	-	
11	DKI Jakarta	-	-	
12	Jawa Barat	-	39	
13	Jawa Tengah	-	-	
14	DI Yogyakarta	-	-	2
15	Jawa Timur	-	140	
16	Banten	-	-	
17	Bali	224	-	
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	18
19	Nusa Tenggara Timur	9	-	8
20	Kalimantan Barat	-	-	
21	Kalimantan Tengah	-	-	3
22	Kalimantan Selatan	-	44	
23	Kalimantan Timur	-	-	3
24	Kalimantan Utara	-	-	
25	Gorontalo	-	-	
26	Sulawesi Utara	-	55	
27	Sulawesi Tengah	-	-	
28	Sulawesi Tenggara	-	-	
29	Sulawesi Selatan	4	9	
30	Sulawesi Barat	1	-	1
31	Maluku	-	-	
32	Maluku Utara	-	27	
33	Papua Barat	-	-	
34	Papua	-	-	
Indonesia		302	338	60

Sumber: Dinas yang membidangi fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi, diolah oleh Direktorat Kesehatan Hewan

Source: Provincial Livestock and Animal Health Services Directorate of Animal Health, data processed by Directorate of Animal Health

Tabel 2.4.11. Jumlah Kasus Penyakit Demam Babi Afrika, 2017 - 2019**Table Number of African Swine Fever Cases, 2017 - 2019**

No.	Provinsi/Province	Tahun/Years		
		2017	2018	2019
1	Aceh	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	35.476
3	Sumatera Barat	-	-	-
4	Riau	-	-	-
5	Jambi	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-
8	Lampung	-	-	-
9	Kepulauan Bangka Belitung	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-
11	DKI Jakarta	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-
14	DI Yogyakarta	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-
16	Banten	-	-	-
17	Bali	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-
25	Gorontalo	-	-	-
26	Sulawesi Utara	-	-	-
27	Sulawesi Tengah	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-
29	Sulawesi Selatan	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-
31	Maluku	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-
34	Papua	-	-	-
Indonesia		-	-	35.476

Sumber: Dinas yang membidangi fungsi Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi, diolah oleh Direktorat Kesehatan Hewan

Source: Provincial Livestock and Animal Health Services Directorate of Animal Health, data processed by Directorate of Animal Health

3

DAMPAK PERUBAHAN IKLIM *CLIMATE CHANGE IMPACTS*

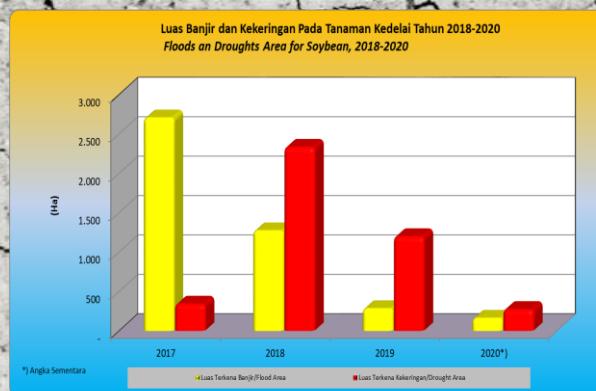
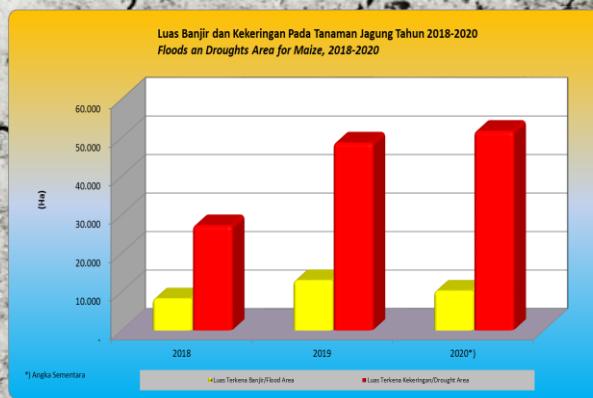
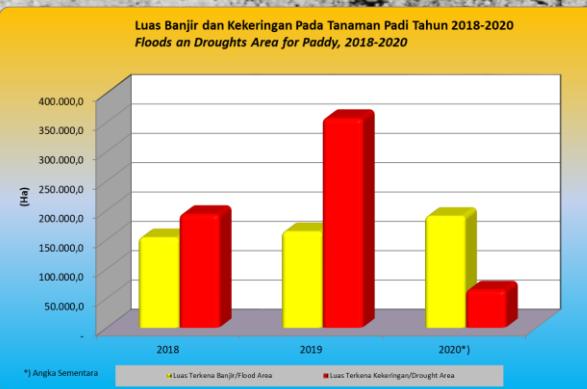
KEBANJIRAN
FLOODS



KEKERINGAN
DROUGHT



Kebanjiran dan Kekeringan pada Tanaman Padi, Jagung dan Kedelai



[STATISTIK IKLIM, OPT DAN DPI]

Tabel 3.1.1. Luas Banjir Pada Tanaman Padi di Indonesia, 2018 - 2020*)

Table Flood Area for Paddy in Indonesia, 2018 - 2020*)

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020 ^{*)}		(Ha)
		T	P	T	P	T	P	
1	Aceh	9,060.20	375.10	6,142.00	495.50	5,086.90	435.35	
2	Sumatera Utara	13,770.25	4,148.74	4,437.80	793.25	7,371.09	1,983.82	
3	Sumatera Barat	4,512.98	672.07	2,069.15	481.75	2,091.40	370.73	
4	Riau	7,805.20	4,662.99	4,816.43	1,489.00	216.50	45.00	
5	Jambi	6,160.45	2,022.20	1,532.42	431.35	6,583.90	3,150.20	
6	Sumatera Selatan	3,820.75	1,224.25	11,142.40	5,280.55	11,478.65	7,773.65	
7	Bengkulu	230.00	-	755.00	261.75	198.00	90.50	
8	Lampung	21,922.63	10,542.78	8,109.50	3,808.80	9,861.50	3,656.50	
9	Bangka Belitung	51.00	5.00	45.25	5.00	63.50	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	12,116.00	1,035.00	1,963.00	246.00	36,769.00	13,077.00	
13	Jawa Tengah	16,918.80	3,522.68	28,586.50	7,331.50	20,115.50	2,743.00	
14	DI. Yogyakarta	3.00	3.00	2,178.35	157.00	1,333.50	82.74	
15	Jawa Timur	8,968.52	2,002.01	18,140.56	2,694.97	12,160.52	1,049.45	
16	Banten	4,409.50	670.48	875.00	57.00	6,327.50	2,085.00	
17	Bali	27.68	1.03	101.10	1.75	95.25	2.25	
18	Nusa Tenggara Barat	1,509.10	278.70	669.00	8.00	24.50	-	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	309.96	286.46	217.50	103.00	
20	Kalimantan Barat	3,208.50	613.60	1,344.85	98.28	2,383.34	291.77	
21	Kalimantan Tengah	1,044.60	138.00	1,855.00	62.00	2,557.35	4.50	
22	Kalimantan Selatan	3,711.83	369.02	3,734.33	1,282.28	15,651.65	5,052.65	
23	Kalimantan Timur	1,000.50	462.50	3,050.00	835.25	1,296.00	344.00	
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	
25	Sulawesi Utara	110.20	0.20	-	-	1,046.15	77.00	
26	Sulawesi Tengah	1,003.00	278.13	4,168.10	495.10	4,460.06	1,851.98	
27	Sulawesi Selatan	28,325.36	17,305.01	45,679.13	15,179.25	36,933.98	17,236.43	
28	Sulawesi Tenggara	2,631.77	1,709.07	11,756.05	10,291.20	4,250.75	1,853.40	
29	Gorontalo	352.25	49.95	-	-	1,068.25	40.25	
30	Sulawesi Barat	138.00	10.00	55.00	20.00	72.00	1.50	
31	Maluku	31.00	-	15.00	-	45.00	7.50	
32	Maluku Utara	-	-	28.00	11.00	78.00	6.50	
33	Papua Barat	-	-	-	-	1.50	-	
34	Papua	504.05	73.30	-	-	-	-	
Indonesia		153,347.12	52,174.81	163,558.88	52,103.99	189,838.74	63,415.67	

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.2. Luas Kekeringan Pada Tanaman Padi di Indonesia, 2018 - 2020*)

Table Drought Area for Paddy in Indonesia, 2018 - 2020*)

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020*)		(Ha)
		T	P	T	P	T	P	
1	Aceh	22,572.50	1,818.40	3,580.35	1,112.50	16,947.10	2,442.80	
2	Sumatera Utara	3,930.38	42.50	4,405.04	97.70	5,650.64	123.50	
3	Sumatera Barat	139.96	5.46	364.20	35.65	80.00	-	
4	Riau	516.00	-	1,045.30	96.30	968.74	110.00	
5	Jambi	1,778.50	97.25	7,286.65	3,242.80	424.50	-	
6	Sumatera Selatan	2,603.86	54.20	7,985.70	943.25	393.50	-	
7	Bengkulu	443.15	-	588.00	71.00	-	-	
8	Lampung	7,417.50	1,794.00	16,844.80	5,883.00	53.00	-	
9	Bangka Belitung	32.00	12.00	343.00	87.00	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	32,142.00	719.00	70,142.00	31,271.00	11,626.50	2,661.00	
13	Jawa Tengah	43,927.80	9,996.60	78,755.00	25,013.20	9,474.36	1,522.91	
14	DI. Yogyakarta	588.80	107.20	11,385.30	3,686.50	-	-	
15	Jawa Timur	38,016.39	10,045.98	42,715.45	10,502.93	4,467.45	437.05	
16	Banten	5,162.70	1,216.00	24,553.30	9,706.00	2,610.00	108.00	
17	Bali	232.10	40.00	552.71	36.00	281.50	-	
18	Nusa Tenggara Barat	10,382.60	4,273.00	7,989.00	863.00	6,844.70	578.00	
19	Nusa Tenggara Timur	234.25	58.75	4,338.25	2,575.63	1,037.93	46.95	
20	Kalimantan Barat	4,636.30	14.00	2,808.73	1.00	86.00	-	
21	Kalimantan Tengah	1,176.50	608.00	1,466.45	100.00	3.00	-	
22	Kalimantan Selatan	2,457.40	-	1,571.10	243.60	3.00	-	
23	Kalimantan Timur	517.00	4.00	3,538.00	106.50	112.00	-	
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	
25	Sulawesi Utara	43.80	13.80	499.20	468.70	-	-	
26	Sulawesi Tengah	31.00	30.00	2,206.85	692.75	216.00	-	
27	Sulawesi Selatan	10,526.68	3,470.50	50,653.31	29,881.93	2,379.40	400.50	
28	Sulawesi Tenggara	2,610.00	602.50	5,069.00	2,263.00	90.00	-	
29	Gorontalo	151.00	32.00	2,331.95	197.90	366.10	-	
30	Sulawesi Barat	235.50	9.00	3,580.10	39.00	154.70	-	
31	Maluku	410.00	7.00	2.00	-	-	-	
32	Maluku Utara	-	-	30.00	-	18.00	4.50	
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
34	Papua	214.50	25.75	2.00	2.00	-	-	
Indonesia		193,130.17	35,096.89	356,632.74	129,219.84	64,288.12	8,435.21	

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.3. Luas Banjir Pada Tanaman Jagung di Indonesia, 2018 - 2020*)

Table Flood Area for Maize in Indonesia, 2018 - 2020*)

No	Provinsi/Province					(Ha)	
		2018		2019		2020 ^{*)}	
		T	P	T	P	T	P
1	Aceh	2,965.00	395.50	327.00	30.00	2,267.25	444.00
2	Sumatera Utara	723.60	251.00	134.55	59.50	492.50	251.00
3	Sumatera Barat	846.50	156.65	326.40	170.75	135.45	62.90
4	Riau	191.55	94.80	74.00	18.30	27.00	12.50
5	Jambi	402.20	270.70	348.45	207.50	232.80	199.80
6	Sumatera Selatan	52.50	21.00	15.00	15.00	181.75	118.75
7	Bengkulu	-	-	207.00	207.00	-	-
8	Lampung	221.00	88.00	20.00	20.00	346.00	279.00
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	2.00	2.00	2.00	1.00	-	-
13	Jawa Tengah	81.00	15.00	117.00	5.00	1,713.00	1,071.00
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	383.20	188.70	394.90	20.00	131.20	33.50
16	Banten	4.80	4.80	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	50.00	9.00
18	Nusa Tenggara Barat	11.00	4.40	10.00	-	2.00	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	337.50	-
20	Kalimantan Barat	23.00	5.00	-	-	6.00	2.00
21	Kalimantan Tengah	35.25	10.00	0.50	0.50	0.65	0.25
22	Kalimantan Selatan	23.50	20.00	90.00	4.00	3.50	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	105.25	14.50
26	Sulawesi Tengah	11.00	-	248.35	122.60	465.00	170.00
27	Sulawesi Selatan	1,680.00	753.80	5,776.15	2,480.90	3,355.20	492.40
28	Sulawesi Tenggara	80.00	60.00	3,021.00	2,957.00	50.00	-
29	Gorontalo	58.25	55.25	613.20	-	232.30	13.50
30	Sulawesi Barat	372.50	60.50	1,174.00	277.00	55.50	12.25
31	Maluku	-	-	-	-	2.00	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	2.00	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
34	Papua	2.30	-	-	-	-	-
Indonesia		8,170.15	2,457.10	12,899.50	6,596.05	10,193.85	3,186.35

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.4. Luas Kekeringan Pada Tanaman Jagung di Indonesia, 2018 - 2020*)**Table Drought Area for Maize in Indonesia, 2018 - 2020*)**

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020 ^{*)}		(Ha)
		T	P	T	P	T	P	
1	Aceh	24.00	3.00	64.00	3.00	517.50	16.50	
2	Sumatera Utara	14,574.70	0.50	17,694.60	2.00	12,258.70	-	
3	Sumatera Barat	30.75	-	19.50	7.60	-	-	
4	Riau	23.00	-	43.00	-	-	-	
5	Jambi	172.75	26.00	560.60	144.85	2.05	-	
6	Sumatera Selatan	1.00	-	26.00	0.25	-	-	
7	Bengkulu	-	-	46.00	-	-	-	
8	Lampung	166.00	2.00	2,810.00	389.00	-	-	
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	
12	Jawa Barat	-	-	499.00	233.00	-	-	
13	Jawa Tengah	1,184.60	53.00	935.00	235.00	299.00	28.00	
14	DI. Yogyakarta	68.00	3.00	100.00	4.00	-	-	
15	Jawa Timur	718.25	-	4,868.00	411.00	147.30	-	
16	Banten	164.00	-	347.00	136.00	752.60	-	
17	Bali	10.00	-	88.67	-	-	-	
18	Nusa Tenggara Barat	8,934.10	1,872.00	4,962.20	304.00	22,862.00	335.00	
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	98.90	92.70	11,489.94	4,339.37	
20	Kalimantan Barat	-	-	38.55	0.50	-	-	
21	Kalimantan Tengah	2.00	-	78.20	50.50	-	-	
22	Kalimantan Selatan	497.00	-	48.00	-	35.00	-	
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	
25	Sulawesi Utara	69.00	4.00	2.20	-	-	-	
26	Sulawesi Tengah	15.00	15.00	3,250.50	1,730.00	3.00	-	
27	Sulawesi Selatan	-	-	2,783.50	503.00	22.00	-	
28	Sulawesi Tenggara	53.50	35.00	83.00	24.00	90.00	-	
29	Gorontalo	367.00	23.20	9,203.35	871.65	3,184.80	54.40	
30	Sulawesi Barat	66.75	-	-	-	14.00	-	
31	Maluku	-	-	-	-	-	-	
32	Maluku Utara	-	-	-	-	4.00	4.00	
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	
34	Papua	36.50	-	-	-	-	-	
Indonesia		27,177.90	2,036.70	48,649.77	5,142.05	51,681.89	4,777.27	

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Par

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.5. Luas Banjir Pada Tanaman Kedelai di Indonesia, 2018 - 2020*)

Table Flood Area for Soybean in Indonesia, 2018 - 2020*)

(Ha)

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020*)	
		T	P	T	P	T	P
1	Aceh	48.00	36.00	-	-	7.00	7.00
2	Sumatera Utara	83.00	27.00	8.00	0.50	24.00	10.00
3	Sumatera Barat	2.50	1.50	-	-	-	-
4	Riau	740.00	629.00	-	-	-	-
5	Jambi	107.75	99.50	205.20	12.20	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	41.50	26.00	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	3.00	3.00	-	-
13	Jawa Tengah	12.00	2.00	25.00	15.00	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	20.00	10.00	-	-	2.00	2.00
16	Banten	-	-	-	-	15.00	15.00
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	1.00	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	0.50	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	48.00	7.00	1.00	1.00	90.00	50.00
27	Sulawesi Selatan	52.00	52.00	22.00	22.00	-	-
28	Sulawesi Tenggara	38.00	38.00	16.00	-	20.00	20.00
29	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	75.00	9.00	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		1,268.75	937.00	280.20	53.70	158.50	104.00

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.6. Luas Kekeringan Pada Tanaman Kedelai di Indonesia, 2018 - 2020*)**Table Drought Area for Soybean in Indonesia, 2018 - 2020*)**

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020 ^{*)}	
		T	P	T	P	T	P
1	Aceh	60.00	17.00	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	42.00	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	2.50	-	-	-	-	-
4	Riau	27.50	-	-	-	-	-
5	Jambi	226.00	19.00	22.00	8.00	-	-
6	Sumatera Selatan	45.00	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	52.00	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	243.00	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	1,342.00	96.00	20.00	3.00	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	236.00	50.00	-	-
16	Banten	41.00	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	15.00	-	867.00	-	168.00	55.00
19	Nusa Tenggara Timur	9.00	5.00	49.00	49.00	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	161.00	161.00	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	1.00	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	60.00	50.00	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	-	102.00	-
30	Sulawesi Barat	2.00	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		2,329.00	348.00	1,194.00	110.00	270.00	55.00

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.7. Luas Banjir Pada Tanaman Kacang Tanah di Indonesia, 2018 - 2020*)

Table Flood Area for Peanut in Indonesia, 2018 - 2020*)

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020 ^{*)}	
		T	P	T	P	T	P
1	Aceh	15.50	3.60	-	-	1.00	1.00
2	Sumatera Utara	6.20	0.70	-	-	24.00	4.50
3	Sumatera Barat	-	-	87.75	4.75	-	-
4	Riau	14.35	6.85	-	-	-	-
5	Jambi	50.00	11.00	21.50	10.50	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	8.00	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	4.00	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	12.00	10.00	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	23.00	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		125.05	32.15	117.25	15.25	25.00	5.50

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.8. Luas Kekeringan Pada Tanaman Kacang Tanah di Indonesia, 2018 - 2020*)

Table Drought Area for Peanut in Indonesia, 2018 - 2020*)

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020*)	
		T	P	T	P	T	P
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	4.50	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	4.50	3.00	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	990.00	111.00	-	-
15	Jawa Timur	-	-	6,708.00	108.00	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	12.00	12.00	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	766.00	24.00	8.00	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	19.75	19.75	53.00	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	30.00	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		16.50	12.00	8,488.25	265.75	91.00	-

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.9. Luas Banjir Pada Tanaman Kacang Hijau di Indonesia, 2018 - 2020*)

Table Flood Area for Green Bean in Indonesia, 2018 - 2020*)

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020*)	
		T	P	T	P	T	P
1	Aceh	-	-	-	-	21.75	20.75
2	Sumatera Utara	17.00	-	-	-	9.00	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	9.00	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	27.00	2.00
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		26.00	0.00	0.00	0.00	57.75	22.75

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.10. Luas Kekeringan Pada Tanaman Kacang Hijau di Indonesia, 2018 - 2020*)

Table Drought Area for Green Bean in Indonesia, 2018 - 2020*)

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020*)	
		T	P	T	P	T	P
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	3.00	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	34.75	34.75	22.00	-
20	Kalimantan Barat	-	-	2.00	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		3.00	-	36.75	34.75	22.00	-

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.11. Luas Banjir Pada Tanaman Ubi Kayu di Indonesia, 2018 - 2020*)

Table Flood Area for Cassava in Indonesia, 2018 - 2020*)

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020 ^{*)}		(Ha)
		T	P	T	P	T	P	
1	Aceh	4.00	1.00	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	70.00	55.00	-	-	10.00	-	-
3	Sumatera Barat	2.50	-	-	-	-	-	-
4	Riau	28.20	8.70	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	419.00	43.00	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	8.00	8.00	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	88.56	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	1.00	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		531.70	115.70	0.00	0.00	99.56	0.00	

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.12. Luas Kekeringan Pada Tanaman Ubi Kayu di Indonesia, 2018 - 2020*)

Table Drought Area for Cassava in Indonesia, 2018 - 2020*)

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020*)	
		T	P	T	P	T	P
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	21.00	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	2.50	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	1,190.00	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	625.00	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		23.50	-	1,190.00	-	625.00	-

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.13. Luas Banjir Pada Tanaman Ubi Jalar di Indonesia, 2018 - 2020*)**Table Flood Area for Sweet Potato in Indonesia, 2018 - 2020*)**

No	Provinsi/Province	(Ha)					
		2018		2019		2020 ^{*)}	
		T	P	T	P	T	P
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	0.75	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		0.75	-	-	-	-	-

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

*) Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops

Tabel 3.1.14. Luas Kekeringan Pada Tanaman Ubi Jalar di Indonesia, 2018 - 2020*)

Table Drought Area for Sweet Potato in Indonesia, 2018 - 2020*)

No	Provinsi/Province	2018		2019		2020*)	
		T	P	T	P	T	P
1	Aceh	-	-	-	-	-	-
2	Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
3	Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
4	Riau	-	-	-	-	-	-
5	Jambi	-	-	-	-	-	-
6	Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
7	Bengkulu	-	-	-	-	-	-
8	Lampung	-	-	-	-	-	-
9	Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-
10	Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-
11	DKI. Jakarta	-	-	-	-	-	-
12	Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
13	Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
14	DI. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
15	Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
16	Banten	-	-	-	-	-	-
17	Bali	-	-	-	-	-	-
18	Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-
19	Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-
20	Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-
21	Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-
22	Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-
23	Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	-
24	Kalimantan Utara	-	-	-	-	-	-
25	Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-
26	Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-
27	Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-
28	Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-
29	Gorontalo	-	-	-	-	-	-
30	Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-
31	Maluku	-	-	-	-	-	-
32	Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
33	Papua Barat	-	-	-	-	-	-
34	Papua	-	-	-	-	-	-
Indonesia		-	-	-	-	-	-

Keterangan : T = Terkena (termasuk Puso); P = Puso

*) Data sampai dengan 6 November 2020

Sumber : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Note : T = Attacked (include damaged); P = Damaged

* Data until November 6, 2020

Source : Directorate General of Food Crops



Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian
Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian
Jl. Harsono RM No. 3 Gedung D Lantai 4
Ragunan - Jakarta Selatan
Telp/Fax: 021 7805305
www.pertanian.go.id