



Kementerian Pertanian

MS-Ind

METADATA STATISTIK
INDIKATOR

Keterangan Kegiatan Statistik

Keterangan Kegiatan Statistik																
Nama Kegiatan		Penyusunan Angka Ramalan Luas Serangan OPT Utama Padi, Jagung, dan kedelai musim hujan							Penyelenggara	: Balai Besar Peramalan Oeganisme Pangganggu Tumbuhan : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan : Balai Besar Peramalan Oeganisme Pangganggu Tumbuhan : Bidang Pelayanan Teknis, Informasi dan Dokumentasi						
Kode Kegiatan (diisi oleh petugas)																
No.	Nama Indikator	Konsep	Definisi	Interpretasi	Metode/Rumus Penghitungan	Ukuran	Satuan	Klasifikasi	Apakah Kolom (2) Indikator Komposit? Ya Tidak	Jika Kolom (10) berkode 1 Indikator Pembangun Publikasi Ketersediaan Nama		Jika Kolom (10) berkode 2 Variabel Pembangun Kegiatan Penghasil Kode Keg. (diisi petugas) Nama			Level Estimasi	Apakah Kolom (2) Dapat Diakses Umum? Ya -1 Tidak -2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
	Angka ramalan luas serangan OPT utama padi, jagung, dan kedelai	untuk memprediksi atau meramalkan serangan OPT yang akan terjadi di masa yang akan datang, diperlukan suatu teknik yang dapat memberikan kewaspadaan atau early warning system terhadap OPT.	Angka ramalan luas serangan OPT adalah angka prediksi serangan OPT yang terjadi di musim tanam yang akan datang	Angka ramalan serangan OPT dapat digunakan sebagai peringatan dini akan terjadinya serangan OPT di musim yang akan datang, sehingga para pengguna data peramalan dapat membuat rencana pencegahan dan pengendalian OPT.	PBP : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,246 + 0,923 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ WBC : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,577 + 0,766 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ TIKUS PADI : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,341 + 0,873 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ BLAS : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,412 + 0,899 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ HDB : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,194 + 0,963 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ TUNGRO : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,862 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Bulai : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,187 + 0,896 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Lalat bibit : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,144 + 0,889 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Penggerek batang : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,176 + 0,873 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Penggerek tongkol : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,197 + 0,894 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Tikus Jagung : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,152 + 0,843 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Ulat grayak jagung : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,108 + 0,905 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Ulat grayak Kedelai : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,770 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Lalat kacang : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,510 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Penggerek polong : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,036 + 0,826 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Penggulung daun : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,737 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Tikus Log $\text{Log}(\text{MH}+1) = -0,011 + 0,293 \text{ Log}(\text{MK}+1)$ Ulat jengkal : $\text{Log}(\text{MH}+1) = 0,718 \text{ Log}(\text{MK}+1)$	Luas	Ha	ramalan minimum, ramalan rerata, ramalan maksimum	1	Majalah peramalan, Website BBPOPT https://bbpopt.id/index.php/peramalan/	Ramalan Serangan OPT Padi, Jagung, Kedelai MT 2020 di Indonesia	-	-	-	Nasional	1

Jakarta, Januari 2021

Mengetahui,
Kepala Balai Besar Peramalan OPTDr. Ir. Eni Tauruslina Amarullah, M.P
NIP. 196005031999032004