



Kementerian Pertanian

MS-Keg

METADATA STATISTIK KEGIATAN

Judul Kegiatan: Penyusunan Angka Ramalan Luas Serangan OPT Utama Padi, Jagung, Dan Kedelai Musim Kemarau		Tahun: 2021
Kode Kegiatan (diisi oleh petugas):		
Cara Pengumpulan Data:		
Survei Lengkap	- 1	Kompilasi Produk Administrasi - 3
Survei Sebagian	- 2	Cara lain sesuai dengan perkembangan TI - 4
Sektor Kegiatan:		
Pertanian dan Perikanan	- 1	Perdagangan Internasional dan Neraca Perdagangan - 12
Demografi dan Kependudukan	- 2	Ketenagakerjaan - 13
Pembangunan	- 3	Neraca Nasional - 14
Proyeksi Ekonomi	- 4	Indikator Ekonomi Bulanan - 15
Pendidikan dan Pelatihan	- 5	Produktivitas - 16
Lingkungan	- 6	Harga dan Paritas Daya Beli - 17
Keuangan	- 7	Sektor Publik, Perpajakan, dan Regulasi Pasar - 18
Globalisasi	- 8	Perwilayahan dan Perkotaan - 19
Kesehatan	- 9	Ilmu Pengetahuan dan Hak Paten - 20
Industri dan Jasa	- 10	Perlindungan Sosial dan Kesejahteraan - 21
Teknologi Informasi dan Komunikasi	- 11	Transportasi - 22
Jika survei statistik sektoral, apakah mendapatkan rekomendasi kegiatan statistik dari BPS?		
Ya	- 1	
Tidak	- 2	
Jika "Ya", Identitas Rekomendasi:		

I. PENYELENGGARA

1.1. Instansi Penyelenggara:

Balai Besar Peramalan OPT

1.2. Alamat Lengkap Instansi Penyelenggara:

Jl. Raya Kaliasin Tromolpos 1, Jatisari Karawang 41374

Telepon : (0264) 360581

Faksimile : (0264) 360581

E-mail : peramal_hama@hotmail.com

II. PENANGGUNG JAWAB

2.1. Unit Eselon Penanggung Jawab

Eselon 1 : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan

Eselon 2 : Kepala Balai Besar Peramalan OPT

2.2. Penanggung Jawab Teknis (setingkat Eselon 3)

Jabatan : Kepala Bidang Pelayanan Teknis, Informasi dan Dokumentasi

Alamat : Jl. Raya Kaliasin Tromolpos 1, Jatisari Karawang 41374

Telepon : (0264) 360581

Faksimile : (0264) 360581

E-mail : peramal_hama@hotmail.com

III. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN

3.1. Latar Belakang Kegiatan:

Serangan OPT sering terjadi secara tiba – tiba dan tidak terprediksi. Serangan tersebut dapat menyebabkan kerugian yang cukup besar hingga menyebabkan puso. Untuk mengurangi kehilangan hasil dan kerugian akibat serangan OPT maka diperlukan suatu cara atau metode untuk memberikan peringatan dini terhadap serangan OPT yang akan terjadi di masa yang akan datang. Salah satu caranya adalah dengan menyusun angka ramalan luas serangan OPT. Dengan adanya angka ramalan serangan OPT ini diharapkan para petugas POPT/petani/Instansi terkait dapat menyiapkan strategi untuk mencegah terjadinya serangan OPT.

Peramalan OPT adalah suatu kegiatan yang diarahkan untuk mendeteksi atau memprediksi populasi/serangan OPT serta kemungkinan penyebaran dan akibat yang ditimbulkannya dalam ruang dan waktu tertentu. Peramalan OPT komponen penting dalam strategi pengelolaan hama dan penyakit tanaman sebab dengan adanya peramalan dapat memberikan peringatan dini mengenai tingkat dan luasnya serangan.

3.2. Tujuan Kegiatan:

Penyusunan angka ramalan luas serangan OPT utama padi, jagung, dan kedelai bertujuan untuk menyusun saran tindak pengelolaan atau penanggulangan OPT sesuai dengan prinsip dan strategi PHT sehingga populasi/serangan OPT dapat ditekan, tingkat produktivitas tanaman pada taraf tinggi, secara ekonomis menguntungkan dan aman terhadap lingkungan

3.3. Rencana Jadwal Kegiatan:

	Awal (tgl/bln/thn)				Akhir (tgl/bln/thn)		
A. Perencanaan							
1. Perencanaan Kegiatan	01	03	2021	s.d.	31	03	2021
2. Desain	01	03	2021	s.d.	31	03	2021
B. Pengumpulan							
3. Pengumpulan Data	01	03	2021	s.d.	31	03	2021
C. Pemeriksaan							
4. Pengolahan Data	01	03	2021	s.d.	30	04	2021
D. Penyebarluasan							
5. Analisis	01	03	2021	s.d.	30	04	2021
6. Diseminasi Hasil	01	04	2021	s.d.	30	04	2021
7. Evaluasi	30	04	2021	s.d.	30	09	2021

3.4. Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan:

No.	Nama Variabel (Karakteristik)	Konsep	Definisi	Referensi Waktu (Periode Enumerasi)
1	Angka ramalan luas serangan OPT utama padi, jagung, dan kedelai	Luas	Luas lahan yang terserang OPT utama padi, jagung, dan kedelai	Per semester berjalan
2				

IV. DESAIN KEGIATAN**4.1. Kegiatan ini dilakukan:**

Hanya sekali - 1 → langsung ke R.3.3. Berulang

- 2

4.2. Jika "berulang" (R.4.1. berkode 2), Frekuensi Penyelenggaraan:

Harian - 1 Empat Bulanan
Mingguan - 2 Semesteran
Bulanan - 3 Tahunan

- 5

- 6

- 7

Triwulanan	- 4	> Dua Tahunan	- 8
4.3. Tipe Pengumpulan Data:			
Longitudinal Panel	- 1		<input type="checkbox"/>
Longitudinal Cross Sectional	- 2		
Cross Sectional	- 3		
4.4. Cakupan Wilayah Pengumpulan Data:			
Seluruh Wilayah Indonesia	- 1	langsung ke R.4.6.	<input type="checkbox"/>
Sebagian Wilayah Indonesia	- 2		
4.5. Jika "sebagian wilayah Indonesia" (R.4.4. berkode 2), Wilayah Kegiatan:			
4.6. Metode Pengumpulan Data:			
Wawancara	- 1		<input type="checkbox"/>
Mengisi kuesioner sendiri (swacakah)	- 2		
Pengamatan (observasi)	- 4		
Pengumpulan data sekunder	- 8		
Lainnya (sebutkan)	- 16		
4.7. Sarana Pengumpulan Data:			
Paper-assisted Personal Interviewing (PAPI)	- 1		<input type="checkbox"/>
Computer-assisted Personal Interviewing (CAPI)	- 2		
Computer-assisted Telephones Interviewing (CATI)	- 4		
Computer Aided Web Interviewing (CAWI)	- 8		
Mail	- 16		
Lainnya (sebutkan)	- 32		
4.8. Unit Pengumpulan Data:			
Individu	- 1		<input type="checkbox"/>
Rumah tangga	- 2		
Usaha/perusahaan	- 4		
Lainnya (sebutkan) kabupaten	- 8		
V. DESAIN SAMPEL			
Diisi jika cara pengumpulan data adalah survei sebagian			
5.1. Jenis Rancangan Sampel:			
Single Stage/Phase	- 1		<input type="checkbox"/>
Multi Stage/Phase	- 2		

5.2. Metode Pemilihan Sampel Tahap Terakhir:		<input type="checkbox"/>
Sampel Probabilitas	- 1 → langsung ke R.5.4.	
Sampel Nonprobabilitas	- 2	
5.3. Jika “sampel nonprobabilitas” (R.5.2. berkode 2), Metode yang Digunakan:		<input type="checkbox"/>
Quota Sampling	- 1	
Accidental Sampling	- 2	
Purposive Sampling	- 3	
Snowball Sampling	- 4	
Saturation Sampling	- 5	
5.4. Kerangka Sampel Tahap Terakhir:		<input type="checkbox"/>
List Frame	- 1	
Area Frame	- 2	
5.5. Fraksi Sampel Keseluruhan:		
5.6. Nilai Perkiraan <i>Sampling Error</i> Variabel Utama:		
5.7. Unit Sampel:		
5.8. Unit Observasi:		
VI. PENJAMINAN KUALITAS		
6.1. Apakah Melakukan Uji Coba (<i>Pilot Survey</i>)?		<input type="checkbox"/>
Ya	- 1	
Tidak	- 2	
6.2. Metode Pemeriksaan Kualitas Pengumpulan Data:		<input type="checkbox"/>
Kunjungan kembali (<i>revisit</i>)	- 1 Task Force	- 4
Supervisi	- 2 Lainnya (sebutkan)	- 8
6.3. Apakah Melakukan Penyesuaian Nonrespon?		<input type="checkbox"/>
Ya	- 1	
Tidak	- 2	
<p>Jika sarana pengumpulan data adalah PAPI, CAPI, atau CATI (Pilihan R.4.7. kode 1, 2, dan/atau 4 dilingkari)</p>		

6.4. Petugas Pengumpulan Data:				<input type="checkbox"/>
Staf instansi penyelenggara		- 1		
Mitra/tenaga kontrak		- 2		
Staf instansi penyelenggara dan mitra/tenaga kontrak		- 3		
6.5. Persyaratan Pendidikan Terendah Petugas Pengumpulan Data:				<input type="checkbox"/>
≤ SMP		- 1		
SMA/SMK		- 2		
S1/S2/S3		- 3		
6.6. Jumlah Petugas:				
Supervisor/penyelia/pengawas	2 orang			
Pengumpul data/enumerator	11 orang			
6.7. Apakah Melakukan Pelatihan Petugas?				<input type="checkbox"/>
Ya		- 1		
Tidak		- 2		
VII. PENGOLAHAN DAN ANALISIS				
7.1. Tahapan Pengolahan Data:				<input type="checkbox"/>
Penyuntingan (<i>Editing</i>)	Ya	- 1	Tidak	- 2
Penyandian (<i>Coding</i>)	Ya	- 1	Tidak	- 2
<i>Data Entry</i>	Ya	- 1	Tidak	- 2
Penyahanan (<i>Validasi</i>)	Ya	- 1	Tidak	- 2
7.2. Metode Analisis:				<input type="checkbox"/>
Deskriptif		- 1		
Inferensia		- 2		
Deskriptif dan Inferensia		- 3		
7.3. Unit Analisis:				<input type="checkbox"/>
Individu	- 1	Usaha/perusahaan	- 4	
Rumah tangga	- 2	Lainnya (sebutkan) kabupaten	- 8	
7.4. Tingkat Penyajian Hasil Analisis:				<input type="checkbox"/>
Nasional	- 1	Kecamatan	- 8	
Provinsi	- 2	Lainnya (sebutkan)	- 16	
Kabupaten/Kota	- 4			
VIII. DISEMINASI HASIL				

8.1. Produk Kegiatan yang Tersedia untuk Umum:				<input type="checkbox"/>	
Tercetak (<i>hardcopy</i>)	Ya	- 1	Tidak	- 2	<input type="checkbox"/>
Digital (<i>softcopy</i>)	Ya	- 1	Tidak	- 2	<input type="checkbox"/>
Data Mikro	Ya	- 1	Tidak	- 2	<input type="checkbox"/>
8.2. Jika pilihan R.8.1. kode 1, Rencana Rilis Produk Kegiatan:					
	Tanggal	Bulan	Tahun		
Tercetak	15	04	2021		
Digital	15	04	2021		
Data Mikro					

Jakarta, Januari 2021

Mengetahui,
Kepala Balai Besar Peramalan
Organisme Pengganggu Tumbuhan



[Signature]
Dr. Ir. Enie Tauruslina Amarullah, M.P
NIP. 196905031999032004