



Kementerian Pertanian

MS-Keg

METADATA STATISTIK KEGIATAN

Judul Kegiatan: Penyusunan Angka Ramalan Luas Serangan OPT Utama Padi, Jagung, Dan Kedelai Musim Hujan		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:	<p>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.</p> <p>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.</p>
3.2. Tujuan Kegiatan:	<p>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</p>

3.3. Rencana Jadwal Kegiatan:

	Awal (tgl/bln/thn)				Akhir (tgl/bln/thn)		
A. Perencanaan							
1. Perencanaan Kegiatan	01	09	2021	s.d.	30	09	2021
2. Desain	01	09	2021	s.d.	30	09	2021
B. Pengumpulan							
3. Pengumpulan Data	01	09	2021	s.d.	30	09	2021
C. Pemeriksaan							
4. Pengolahan Data	01	09	2021	s.d.	30	10	2021
D. Penyebarluasan							
5. Analisis	01	09	2021	s.d.	31	10	2021
6. Diseminasi Hasil	01	10	2021	s.d.	31	10	2021
7. Evaluasi	01	10	2021	s.d.	31	03	2022

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	Jumlah	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: Sampel Probabilitas - 1 → langsung ke R.5.4. Sampel Nonprobabilitas - 2	<input style="width: 40px; height: 30px;" type="checkbox"/>
5.3. Jika “sampel nonprobabilitas” (R.5.2. berkode 2), Metode yang Digunakan: Quota Sampling - 1 Accidental Sampling - 2 Purposive Sampling - 3 Snowball Sampling - 4 Saturation Sampling - 5	<input style="width: 40px; height: 30px;" type="checkbox"/>
5.4. Kerangka Sampel Tahap Terakhir: List Frame - 1 Area Frame - 2	<input style="width: 40px; height: 30px;" type="checkbox"/>
5.5. Fraksi Sampel Keseluruhan:	
5.6. Nilai Perkiraan Sampling Error Variabel Utama:	
5.7. Unit Sampel:	
5.8. Unit Observasi:	
VI. PENJAMINAN KUALITAS	
6.1. Apakah Melakukan Uji Coba (Pilot Survey)? Ya - 1 Tidak - 2	<input style="width: 40px; height: 30px;" type="checkbox"/>
6.2. Metode Pemeriksaan Kualitas Pengumpulan Data: Kunjungan kembali (revisit) - 1 Task Force - 4 Supervisi - 2 Lainnya (sebutkan) - 8	<input style="width: 40px; height: 30px;" type="checkbox"/>
6.3. Apakah Melakukan Penyesuaian Nonrespon? Ya - 1 Tidak - 2	<input style="width: 40px; height: 30px;" type="checkbox"/>
Jika sarana pengumpulan data adalah PAPI, CAPI, atau CATI (Pilihan R.4.7. kode 1, 2, dan/atau 4 dilingkari)	

6.4. Petugas Pengumpulan Data:

Staf instansi penyelenggara	- 1
Mitra/tenaga kontrak	- 2
Staf instansi penyelenggara dan mitra/tenaga kontrak	- 3

☐**6.5. Persyaratan Pendidikan Terendah Petugas Pengumpulan Data:**

≤ 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?

Ya	- 1
Tidak	- 2

☐**VII. PENGOLAHAN DAN ANALISIS****7.1. Tahapan Pengolahan Data:**

Penyuntingan (<i>Editing</i>)	Ya - 1	Tidak	- 2
Penyandian (<i>Coding</i>)	Ya - 1	Tidak	- 2
<i>Data Entry</i>	Ya - 1	Tidak	- 2
Penyahiian (<i>Validasi</i>)	Ya - 1	Tidak	- 2

☐
☐
☐
☐**7.2. Metode Analisis:**

Deskriptif	- 1
Inferensia	- 2
Deskriptif dan Inferensia	- 3

☐**7.3. Unit Analisis:**

Individu	- 1	Usaha/perusahaan	- 4
Rumah tangga	- 2	Lainnya (sebutkan) kabupaten	- 8

☐**7.4. Tingkat Penyajian Hasil Analisis:**

Nasional	- 1	Kecamatan	- 8
Provinsi	- 2	Lainnya (sebutkan)	- 16
Kabupaten/Kota	- 4		

☐**VIII. DISEMINASI HASIL**

8.1. Produk Kegiatan yang Tersedia untuk Umum:

Tercetak (<i>hardcopy</i>)	Ya - 1	Tidak - 2
Digital (<i>softcopy</i>)	Ya - 1	Tidak - 2
Data Mikro	Ya - 1	Tidak - 2

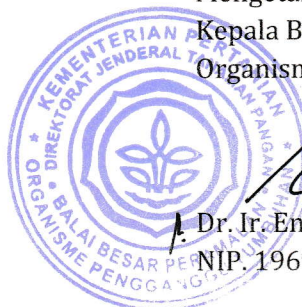
☐
☐
☐


8.2. Jika pilihan R.8.1. kode 1, Rencana Rilis Produk Kegiatan:

	Tanggal	Bulan	Tahun
Tercetak	15	10	2021
Digital	15	10	2021
Data Mikro			

Jakarta, Januari 2021

Mengetahui,
Kepala Balai Besar Peramalan
Organisme Pengganggu Tumbuhan




Dr. Ir. Enie Tauruslina Amarullah, M.P
NIP. 196905031999032004