



Kementerian Pertanian

MS-Keg

METADATA STATISTIK KEGIATAN

Judul Kegiatan:

Tahun: 2021

Penetapan dan Pelepasan Rumpun/Galur/Varietas Ternak Hasil Inovasi Balitbangtan

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:	Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan
1.2. Alamat Lengkap Instansi Penyelenggara:	Jalan Raya Pajajaran Kav. E 59, Bogor Telepon : (0251) 8322185 Faksimile : (0251)8328382, 8380588 E-mail : puslitbangnak@litbang.pertanian.go.id ; criansci@indo.net.id
II. PENANGGUNG JAWAB	
2.1. Unit Eselon Penanggung Jawab	Eselon 1 : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Eselon 2 : Badan Penelitian dan Pengembangan Peternakan
2.2. Penanggung Jawab Teknis (setingkat Eselon 3)	Jabatan : Balai Penelitian Ternak Alamat : Jl. Veteran III, PO. BOX 221 Ciawi Bogor 16002 Telepon : (0251) 8240752 Faksimile : (0251) 8240754 E-mail : balitnak@litbang.pertanian.go.id
III. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN	
3.1. Latar Belakang Kegiatan:	Upaya untuk memperbaiki produktivitas ternak lokal telah coba dilakukan oleh Badan Litbang Pertanian cq Puslitbang Peternakan melalui pembentukan rumpun/galur baru hasil persilangan. Penelitian pembentukan rumpun/galur/varietas baru merupakan salah satu penelitian yang dilakukan dalam kurun waktu yang cukup panjang untuk menghasilkan bibit unggul hasil Inovasi Balitbangtan. Setelah didapatkan rumpun/galur/varietas yang relatif seragam dalam segi produktivitasnya, baru diusulkan untuk dilepas oleh Menteri Pertanian.
3.2. Tujuan Kegiatan:	Mendapatkan bibit unggul baru hasil inovasi Balitbangtan dalam mendukung program kerja Pemerintah RI tentang Ketahanan Pangan Republik Indonesia. Dalam mendukung program tersebut, perlu upaya peningkatan produktifitas bibit unggul hasil inovasi Balitbangtan melalui seleksi dan persilangan terencana, serta sistem perbanyakannya yang baik dengan kualitas dan kuantitas yang berkesinambungan.

3.3. Rencana Jadwal Kegiatan:

	Awal (tgl/bln/thn)				Akhir (tgl/bln/thn)		
A. Perencanaan							
1. Perencanaan Kegiatan	01	01	2021	s.d.	31	12	2021
2. Desain	01	01	2021	s.d.	31	12	2021
B. Pengumpulan							
3. Pengumpulan Data	01	01	2021	s.d.	31	12	2021
C. Pemeriksaan							
4. Pengolahan Data	01	01	2021	s.d.	31	12	2021
D. Penyebarluasan							
5. Analisis	01	01	2021	s.d.	31	12	2021
6. Diseminasi Hasil	01	01	2021	s.d.	31	12	2021
7. Evaluasi	01	01	2021	s.d.	31	12	2021

3.4. Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan:

No.	Nama Variabel (Karakteristik)	Konsep	Definisi	Referensi Waktu (Periode Enumerasi)
1.	Nama Galur	Nama galur/ rumpun/ varietas	Nama galur/rumpun/ varietas yang diusulkan oleh pemulia untuk dilepas	
2.	Asal-Usul	Lokasi galur/ rumpun/ varietas	Lokasi pemuliaan dan penelitian galur/ rumpun/varietas yang akan dilepas	
3.	Proses Pembentukan	Proses pemuliaan/ penelitian dalam menghasilkan galur/rumpun baru	Jangka waktu dan proses yang diperlukan untuk dapat menghasilkan galur/ rumpun/ varietas baru dengan proses pemuliaan	

4.	Nama Pemulia	Nama-nama pemulia rumpun/galur baru	Nama-nama pemulia yang turut serta dalam proses penelitian/pemuliaan dalam menghasilkan galur baru.	
5.	Sumber Bibit	Lokasi/tempat rumpun/galur dihasilkan	Tempat pemuliaan galur/rumpun/ varietas baru dari hasil pemuliaan yang telah siap untuk diaplikasikan di masyarakat	
6.	Karakteristik Kualitatif	Karakter galur/rumpun yang dapat diamati secara jelas menggunakan panca indra	sifat yang dapat dibedakan dengan jelas menggunakan panca indra (warna, bentuk dll)	
7.	Karakteristik Kuantitatif	Karakter galur/rumpun yang dapat diamati secara jelas dari hasil perhitungan/penelitian	Sifat yang dapat ditentukan ekspresinya oleh satu pasang sampai dua pasang. Sifat kualitatif lebih banyak diatur atau ditentukan oleh genotype masing-masing rumpun/galur sehingga faktor lingkungan tidak atau kecil peranannya.	

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	- 5
Mingguan	- 2	Semesteran	- 6
Bulanan	- 3	Tahunan	- 7
Triwulanan	- 4	> Dua Tahunan	- 8

☐

4.3. Tipe Pengumpulan Data:

Longitudinal Panel - 1
Longitudinal Cross Sectional - 2

☐

4.4. Cakupan Wilayah Pengumpulan Data:

Seluruh Wilayah Indonesia - 1 → langsung ke R.4.6.
 Sebagian Wilayah Indonesia - 2

☐
4.5. Jika “sebagian wilayah Indonesia” (R.4.4. berkode 2), Wilayah Kegiatan:

No.	Provinsi	Kabupaten/Kota

4.6. Metode Pengumpulan Data:

Wawancara - 1
 Mengisi kuesioner sendiri (swacacah) - 2
 Pengamatan (observasi) - 4
 Pengumpulan data sekunder - 8
 Lainnya (sebutkan) - 16

☐
4.7. Sarana Pengumpulan Data:

Paper-assisted Personal Interviewing (PAPI) - 1
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
 Rumah tangga - 2
 Usaha/perusahaan - 4
 Lainnya (sebutkan) - 8

☐
V. DESAIN SAMPEL

Diisi jika cara pengumpulan data adalah survei sebagian

5.1. Jenis Rancangan Sampel:
☐

Single Stage/Phase	- 1	
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 Sampling Error Variabel Utama:		
5.7. Unit Sampel:		
5.8. Unit Observasi:		
VI. PENJAMINAN KUALITAS		
6.1. Apakah Melakukan Uji Coba (Pilot Survey)?		<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	

**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 orang
Pengumpul data/enumerator 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
Penyahihan (Validasi)	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) - 8

☐

7.4. Tingkat Penyajian Hasil Analisis:

Nasional - 1	Kecamatan - 8
Provinsi - 2	Lainnya (sebutkan) - 16

☐

VIII. DISEMINASI HASIL**8.1. Produk Kegiatan yang Tersedia untuk Umum:**

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			
Digital			
Data Mikro			

Bogor, 17 Februari 2021

Mengetahui,
Kepala Pusat Penelitian dan
Pengembangan Peternakan

Dr. drh. Agus Susanto, M.Si.
NIP. 197102012002121002