

METADATA STATISTIK KEGIATAN

Judul Kegiatan: Hasil Perekayasaan dan Pengujian Alsintan

Tahun: 2021

Kode Kegiatan (diisi oleh petugas):

Cara Pengumpulan Data:

Survei Lengkap	- 1	Kompilasi Produk Administrasi	- 3	<input type="checkbox"/>
Survei Sebagian	- 2	Cara lain sesuai dengan perkembangan TI	- 4	<input type="checkbox"/>

Sektor Kegiatan:

Pertanian dan Perikanan	- 1	Perdagangan Internasional dan Neraca Perdagangan	- 12	<input type="checkbox"/>
Demografi dan Kependudukan	- 2	Ketenagakerjaan	- 13	<input type="checkbox"/>
Pembangunan	- 3	Neraca Nasional	- 14	<input type="checkbox"/>
Proyeksi Ekonomi	- 4	Indikator Ekonomi Bulanan	- 15	<input type="checkbox"/>
Pendidikan dan Pelatihan	- 5	Produktivitas	- 16	<input type="checkbox"/>
Lingkungan	- 6	Harga dan Paritas Daya Beli	- 17	<input type="checkbox"/>
Keuangan	- 7	Sektor Publik, Perpajakan, dan Regulasi Pasar	- 18	<input type="checkbox"/>
Globalisasi	- 8	Perwilayah dan Perkotaan	- 19	<input type="checkbox"/>
Kesehatan	- 9	Ilmu Pengetahuan dan Hak Paten	- 20	<input type="checkbox"/>
Industri dan Jasa	- 10	Perlindungan Sosial dan Kesejahteraan	- 21	<input type="checkbox"/>
Teknologi Informasi dan Komunikasi	- 11	Transportasi	- 22	<input type="checkbox"/>

Jika survei statistik sektoral, apakah mendapatkan rekomendasi kegiatan statistik dari BPS?

Ya	- 1	<input type="checkbox"/>
Tidak	- 2	<input type="checkbox"/>

Jika "Ya", Identitas Rekomendasi: 1

I. PENYELENGGARA

1.1. Instansi Penyelenggara:

Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian

1.2. Alamat Lengkap Instansi Penyelenggara:

Telepon : 08119936787

Faksimile :

E-mail : bbpmektan@litbang.pertanian.go.id ; bbpmektan@gmail.com

II. PENANGGUNG JAWAB

2.1. Unit Eselon Penanggung Jawab

Eselon 1 :

Eselon 2 : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

2.2. Penanggung Jawab Teknis (setingkat Eselon 3)

Jabatan : Dr. Ir. Harsono,MP

Alamat : Jl. Sinarmas Boulevard, Pagedangan, Tangerang - Banten

Telepon : 08119936787 Faksimile :

E-mail : bbpmektan@litbang.pertanian.go.id ; bbpmektan@gmail.com

III. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN

3.1. Latar Belakang Kegiatan:

Dalam rangka penyampaian informasi data strategis kepada publik melalui soft copy maupun hard copy, maka Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian bermaksud melaksanakan kegiatan pengumpulan data sekunder yang selanjutnya disajikan dalam bentuk tabulasi data series mencakup data hasil perekayasaan dan pengujian alat mesin pertanian tahun 2021.

3.2. Tujuan Kegiatan:

Penyampaian data dalam bentuk tabulasi agar pengguna data lebih mudah memahami data yang disajikan. Data yang disajikan mencakup data hasil perekayasaan dan pengujian alat mesin pertanian.

I. PENYELENGGARA

1.1. Instansi Penyelenggara:

Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian

1.2. Alamat Lengkap Instansi Penyelenggara:

Telepon : 08119936787 Faksimile :
E-mail : bbpmektan@litbang.pertanian.go.id ; bbpmektan@gmail.com

II. PENANGGUNG JAWAB

2.1. Unit Eselon Penanggung Jawab

Eselon 1 :
Eselon 2 : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

2.2. Penanggung Jawab Teknis (setingkat Eselon 3)

Jabatan : Dr. Ir. Harsono,MP
Alamat : Jl. Sinarmas Boulevard, Pagedangan, Tangerang - Banten
Telepon : 08119936787 Faksimile :
E-mail : bbpmektan@litbang.pertanian.go.id ; bbpmektan@gmail.com

III. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN

3.1. Latar Belakang Kegiatan:

Dalam rangka penyampaian informasi data strategis kepada publik melalui soft copy maupun hard copy, maka Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian bermaksud melaksanakan kegiatan pengumpulan data sekunder yang selanjutnya disajikan dalam bentuk tabulasi data series mencakup data hasil perekayasaan dan pengujian alat mesin pertanian tahun 2021.

3.2. Tujuan Kegiatan:

Penyampaian data dalam bentuk tabulasi agar pengguna data lebih mudah memahami data yang disajikan. Data yang disajikan mencakup data hasil perekayasaan dan pengujian alat mesin pertanian.

3.3. Rencana Jadwal Kegiatan:

Awal
(tgl/bln/thn)

Akhir
(tgl/bln/thn)

A. Perencanaan

1. Perencanaan Kegiatan
2. Desain

02	01	2021	s.d.	28	02	2021
02	01	2021	s.d.	28	02	2021

B. Pengumpulan

3. Pengumpulan Data

01	03	2021	s.d.	30	09	2021
-----------	-----------	-------------	------	-----------	-----------	-------------

C. Pemeriksaan

4. Pengolahan Data

02	10	2021	s.d.	15	12	2021
-----------	-----------	-------------	------	-----------	-----------	-------------

D. Penyebarluasan

5. Analisis
6. Diseminasi Hasil
7. Evaluasi

02	10	2021	s.d.	31	12	2021
01	01	2022	s.d.	25	01	2022
25	01	2022	s.d.	31	01	2022

3.4. Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan:

No.	Nama Variabel (Karakteristik)	Konsep	Definisi	Referensi Waktu (Periode Enumerasi)
1	Jumlah Hasil Perekayasaan	Hasil Perekayasaan	Semua Hasil kegiatan perekayasaan yang anggarannya dari APBN	1 tahun
2	Jumlah Hasil Pengujian Alsintan	Hasil Pengujian	Semua hasil pengujian yang dilakukan oleh BBP Mektan	1 tahun

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

3.3. Rencana Jadwal Kegiatan:

	Awal (tgl/bln/thn)			Akhir (tgl/bln/thn)			
A. Perencanaan							
1. Perencanaan Kegiatan	02	01	2021	s.d.	28	02	2021
2. Desain	02	01	2021	s.d.	28	02	2021
B. Pengumpulan							
3. Pengumpulan Data	01	03	2021	s.d.	30	09	2021
C. Pemeriksaan							
4. Pengolahan Data	02	10	2021	s.d.	15	12	2021
D. Penyebarluasan							
5. Analisis	02	10	2021	s.d.	31	12	2021
6. Diseminasi Hasil	01	01	2022	s.d.	25	01	2022
7. Evaluasi	25	01	2022	s.d.	31	01	2022

3.4. Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan:

No.	Nama Variabel (Karakteristik)	Konsep	Definisi	Referensi Waktu (Periode Enumerasi)
1	Jumlah Hasil Perekayasaan	Hasil Perekayasaan	Semua Hasil kegiatan perekayasaan yang anggarannya dari APBN	1 tahun
2	Jumlah Hasil Pengujian Alsintan	Hasil Pengujian	Semua hasil pengujian yang dilakukan oleh BBP Mektan	1 tahun

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	<input type="checkbox"/>
Mingguan	- 2	Semesteran	- 6	<input type="checkbox"/>

Bulanan	- 3	Tahunan	- 7
Triwulan	- 4	> Dua Tahunan	- 8
4.3. Tipe Pengumpulan Data:			
<i>Longitudinal Panel</i>	- 1	<input type="checkbox"/>	
<i>Longitudinal Cross Sectional</i>	- 2	<input type="checkbox"/>	
<i>Cross Sectional</i>	- 3	<input type="checkbox"/>	
4.4. Cakupan Wilayah Pengumpulan Data:			
Seluruh Wilayah Indonesia	- 1 → langsung ke R.4.6.		
Sebagian Wilayah Indonesia	- 2	<input type="checkbox"/>	
4.5. Jika "sebagian wilayah Indonesia" (R.4.4. berkode 2), Wilayah Kegiatan:			
No.	Provinsi	Kabupaten/Kota	
1	Banten	Tangerang	
4.6. Metode Pengumpulan Data:			
Wawancara	- 1	<input type="checkbox"/>	
Mengisi kuesioner sendiri (swacacah)	- 2	<input type="checkbox"/>	
Pengamatan (observasi)	- 4	<input type="checkbox"/>	
Pengumpulan data sekunder	- 8	<input type="checkbox"/>	
Lainnya (sebutkan)	- 16	<input type="checkbox"/>	
4.7. Sarana Pengumpulan Data:			
<i>Paper-assisted Personal Interviewing (PAPI)</i>	- 1	<input type="checkbox"/>	
<i>Computer-assisted Personal Interviewing (CAPI)</i>	- 2	<input type="checkbox"/>	
<i>Computer-assisted Telephones Interviewing (CATI)</i>	- 4	<input type="checkbox"/>	
<i>Computer Aided Web Interviewing (CAWI)</i>	- 8	<input type="checkbox"/>	
<i>Mail</i>	- 16	<input type="checkbox"/>	
Lainnya (sebutkan)	- 32	<input type="checkbox"/>	
4.8. Unit Pengumpulan Data:			
Individu	- 1	<input type="checkbox"/>	
Rumah tangga	- 2	<input type="checkbox"/>	

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:

Sampel Probabilitas

- 1

Sampel Nonprobabilitas

- 2

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

5.4. Kerangka Sampel Tahap Terakhir:

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)?

Ya

- 1

Tidak

- 2

6.2. Metode Pemeriksaan Kualitas Pengumpulan Data:

Kunjungan kembali (revisit)	- 1	Task Force	<input checked="" type="checkbox"/> - 4
Supervisi	- 2	Lainnya (sebutkan)	<input type="checkbox"/> - 8
6.3. Apakah Melakukan Penyesuaian Nonrespon?			
Ya	- 1	<input type="checkbox"/>	
Tidak	<input checked="" type="checkbox"/> - 2	<input 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	<input checked="" type="checkbox"/> - 1	<input type="checkbox"/>	
Mitra/tenaga kontrak	- 2	<input type="checkbox"/>	
Staf instansi penyelenggara dan mitra/tenaga kontrak	- 3	<input type="checkbox"/>	
6.5. Persyaratan Pendidikan Terendah Petugas Pengumpulan Data:			
≤ SMP	- 1	<input type="checkbox"/>	
SMA/SMK	<input checked="" type="checkbox"/> - 2	<input type="checkbox"/>	
S1/S2/S3	- 3	<input type="checkbox"/>	
6.6. jumlah Petugas:			
Supervisor/penyelia/pengawas	1 orang	<input type="checkbox"/>	
Pengumpul data/enumerator	1 orang	<input type="checkbox"/>	
6.7. Apakah Melakukan Pelatihan Petugas?			
Ya	<input checked="" type="checkbox"/> - 1	<input type="checkbox"/>	
Tidak	- 2	<input type="checkbox"/>	
VII. PENGOLAHAN DAN ANALISIS			
7.1. Tahapan Pengolahan Data:			
Penyuntingan (Editing)	Ya <input checked="" type="checkbox"/> - 1	Tidak <input type="checkbox"/> - 2	<input type="checkbox"/>
Penyandian (Coding)	Ya <input type="checkbox"/> - 1	Tidak <input checked="" type="checkbox"/> - 2	<input type="checkbox"/>
Data Entry	Ya <input checked="" type="checkbox"/> - 1	Tidak <input type="checkbox"/> - 2	<input type="checkbox"/>
Penyahihan (Validasi)	Ya <input checked="" type="checkbox"/> - 1	Tidak <input type="checkbox"/> - 2	<input type="checkbox"/>
7.2. Metode Analisis:			
Deskriptif	<input checked="" type="checkbox"/> - 1	<input type="checkbox"/>	
Inferensi	- 2	<input type="checkbox"/>	
Deskriptif dan Inferensi	- 3	<input type="checkbox"/>	
7.3. Unit Analisis:			
Individu	- 1	Usaha/perusahaan	<input type="checkbox"/> - 4

Kunjungan kembali (revisit)	- 1	Task Force	<input checked="" type="checkbox"/>
Supervisi	- 2	Lainnya (sebutkan)	<input type="checkbox"/>
6.3. Apakah Melakukan Penyesuaian Nonrespon?			
Ya	- 1	<input type="checkbox"/>	
Tidak	- 2	<input checked="" 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	<input checked="" type="checkbox"/>	- 1	<input type="checkbox"/>
Mitra/tenaga kontrak	<input type="checkbox"/>	- 2	<input type="checkbox"/>
Staf instansi penyelenggara dan mitra/tenaga kontrak	<input type="checkbox"/>	- 3	<input type="checkbox"/>
6.5. Persyaratan Pendidikan Terendah Petugas Pengumpulan Data:			
≤ SMP	<input type="checkbox"/>	- 1	<input type="checkbox"/>
SMA/SMK	<input checked="" type="checkbox"/>	- 2	<input type="checkbox"/>
S1/S2/S3	<input type="checkbox"/>	- 3	<input type="checkbox"/>
6.6. jumlah Petugas:			
Supervisor/penyelia/pengawas	<input type="checkbox"/>	1 orang	<input type="checkbox"/>
Pengumpul data/enumerator	<input type="checkbox"/>	1 orang	<input type="checkbox"/>
6.7. Apakah Melakukan Pelatihan Petugas?			
Ya	<input checked="" type="checkbox"/>	- 1	<input type="checkbox"/>
Tidak	<input type="checkbox"/>	- 2	<input type="checkbox"/>
VII. PENGOLAHAN DAN ANALISIS			
7.1. Tahapan Pengolahan Data:			
Penyuntingan (Editing)	<input type="checkbox"/>	Ya - 1	<input type="checkbox"/>
Penyandian (Coding)	<input type="checkbox"/>	Ya - 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Data Entry	<input type="checkbox"/>	Ya - 1	<input type="checkbox"/>
Penyahihan (Validasi)	<input type="checkbox"/>	Ya - 1	<input type="checkbox"/>
7.2. Metode Analisis:			
Deskriptif	<input checked="" type="checkbox"/>	- 1	<input type="checkbox"/>
Inferensi	<input type="checkbox"/>	- 2	<input type="checkbox"/>
Deskriptif dan Inferensi	<input type="checkbox"/>	- 3	<input type="checkbox"/>
7.3. Unit Analisis:			
Individu	- 1	Usaha/perusahaan	<input type="checkbox"/>
		- 4	<input type="checkbox"/>

Rumah tangga	- 2	Lainnya (sebutkan)	- 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 (hardcopy)	Ya - 1	Tidak - 2	<input type="checkbox"/>
Digital (softcopy)	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	31	12	2021
Digital	31	12	2021
Data Mikro	-	-	-

Tangerang, Februari 2021

Mengetahui,
Kepala Balai Bersar,

Dr.Ir. Agung Prabowo, M.Eng
NIP. 196510201992031002



Rumah tangga	- 2	Lainnya (sebutkan)	- 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 (hardcopy)	Ya - 1	Tidak - 2	<input type="checkbox"/>
Digital (softcopy)	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	31	12	2021
Digital	31	12	2021
Data Mikro	-	-	-

Tangerang, Februari 2021

Mengetahui,
Kepala Balai Bersar,

Dr.Ir. Agung Prabowo, M.Eng
NIP. 196510201992031002





Kementerian Pertanian

METADATA STATISTIK INDIKATOR

MS-Ind

Nama Kegiatan		Pendaftaran Jumlah Hasil Perekayasaan dan Hasil Uji Asintan	
Kode Kegiatan (dilisi oleh patung)		Penyelenggara	

Keterangan Kegiatan Statistik

		Instansi		Unit Kerja Eselon I		Unit Kerja Eselon II		Unit Kerja Eselon III		Jika Kolom (10) berkode 2		Level Estimasi		Apakah Kolom (2) Indikator Kompost?	
		Penyelenggara		Unit Kerja Eselon I		Unit Kerja Eselon II		Unit Kerja Eselon III		Variabel Pembangunan		Nama		Ya -1 Tidak -2	
No.	Nama Indikator	Konsep	Definisi	Interpretasi	Metode/Rumus Penghitungan	Ukuran	Satuan	Klasifikasi Penyajian	Unit	Apakah Kolom (2) Indikator Kompost?	Publikasi Ketersediaan	Kegiatan Penghasil	Kode Keg. (dilisi petugas)	Propinsi	(17)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	Ya -1 Tidak -2	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Hasil Perekayasaan	Jumlah Hasil	Semua Hasil Kegiatan Perekayasaan yang Anggarannya dari APBN	Jumlah Hasil						Statistik Hasil Perekayasaan	Protolipe				1
2	Hasil Pengujian Asintan	Jumlah Hasil	Semua Hasil Pengujian yang dilakukan oleh BBP Mekanik	Jumlah Hasil						Statistik Hasil Pengujian Asintan	Pengujian				1

Tangerang, 20 Februari 2021
Mengetahui,
Direktur/Kepala Biro ...
Bpk. Agung Prabowo, M.Eng
NIP. 196810201992031002


