


METADATA STATISTIK VARIABEL

Keterangan Kegiatan Statistik											
Nama Kegiatan		Pendataan Banpem Sarana Pascapanen Tanaman Pangan				Penyelenggara	Instansi : Kementerian Pertanian				
Kode Kegiatan (diisi oleh petugas)							Unit Kerja Eselon I : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Unit Kerja Eselon II : Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Tanaman Pangan Unit Kerja Eselon III : Subdit Pascapanen				
No.	Nama Variabel	Alias	Konsep	Definisi	Referensi Pemilihan	Referensi Waktu	Tipe Data	Domain Value	Aturan Validasi	Kalimat Pertanyaan	Apakah Kolom (2) Dapat Diakses Umum? Ya -1 Tidak -2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Jumlah Dryer	Dryer	Jumlah	Jumlah alat pengering yang dapat digunakan untuk mengeringkan padi, jagung.	Permentan Nomor 43 Tahun 2015	1 tahun berjalan	integer	0 - 70	Nilai yang dituliskan adalah angka nilai bulat positif, jika tidak maka isian dianggap salah	Berapa jumlah unit Dryer yang disalurkan	2
2	Jumlah RMU	RMU	Jumlah	Jumlah mesin penggiling gabah.	Permentan Nomor 43 Tahun 2015	1 tahun berjalan	integer	0 - 50	Nilai yang dituliskan adalah angka nilai bulat positif, jika tidak maka isian dianggap salah	Berapa jumlah unit RMU yang disalurkan	2
3	Jumlah Combine Harvester	CH	Jumlah	Jumlah mesin pertanian yang berfungsi untuk memanen padi melalui tahapan mengait, mengarahkan batang padi, memotong, membawa hasil potongan, merontok, dan membersihkan padi yang dilakukan secara terpadu dalam satu kali proses.	Permentan Nomor 43 Tahun 2015	1 tahun berjalan	integer	0 - 850	Nilai yang dituliskan adalah angka nilai bulat positif, jika tidak maka isian dianggap salah	Berapa jumlah unit Combine Harvester yang disalurkan	2
4	Jumlah Corn Combine Harvester	CCH	Jumlah	Jumlah mesin pertanian yang berfungsi untuk memanen jagung melalui tahapan mengait, mengarahkan batang jagung, memotong, membawa hasil potongan, memipil, dan membersihkan biji jagung yang dilakukan secara terpadu dalam satu kali proses.	Permentan Nomor 43 Tahun 2015	1 tahun berjalan	integer	0 - 150	Nilai yang dituliskan adalah angka nilai bulat positif, jika tidak maka isian dianggap salah	Berapa jumlah unit Corn Combine Harvester yang disalurkan	2
5	Jumlah Power Thresher	PT	Jumlah	Jumlah mesin perontok padi yang berfungsi untuk melepaskan butiran gabah dari malainya.	Permentan Nomor 43 Tahun 2015	1 tahun berjalan	integer	0 - 2.550	Nilai yang dituliskan adalah angka nilai bulat positif, jika tidak maka isian dianggap salah	Berapa jumlah unit Power Thresher yang disalurkan	2
6	Jumlah Corn Sheller	CS	Jumlah	Jumlah mesin pemipil jagung yang berfungsi untuk melepaskan biji jagung dari tongkolnya	Permentan Nomor 43 Tahun 2015	1 tahun berjalan	integer	0 - 1.450	Nilai yang dituliskan adalah angka nilai bulat positif, jika tidak maka isian dianggap salah	Berapa jumlah unit Corn Sheller yang disalurkan	2
7	Jumlah Color Shorter	Color Shorter	Jumlah	Jumlah mesin yang berfungsi untuk memisahkan beras putih dari beras lain atau benda asing (gabah, kotoran, batu, dan lain-lain selain beras) dengan prinsip sensor warna yaitu mengcapture beras yang diumpankan kemudian dilewatkan dari cahaya sensor.	Permentan Nomor 43 Tahun 2015	1 tahun berjalan	integer	0 - 10	Nilai yang dituliskan adalah angka nilai bulat positif, jika tidak maka isian dianggap salah	Berapa jumlah unit Color Shorter yang disalurkan	2

METADATA STATISTIK VARIABEL

Keterangan Kegiatan Statistik											
Nama Kegiatan		Pendataan Banpem Sarana Pascapanen Tanaman Pangan				Penyelenggara		Instansi			
Kode Kegiatan (diisi oleh petugas)								: Kementerian Pertanian : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan : Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Tanaman Pangan : Subdit Pascapanen			
No.	Nama Variabel	Alias	Konsep	Definisi	Referensi Pemilihan	Referensi Waktu	Tipe Data	Domain Value	Aturan Validasi	Kalimat Pertanyaan	Apakah Kolom (2) Dapat Diisi Umum? Ya -1 Tidak -2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
8	Jumlah Husker	Husker	Jumlah	Jumlah mesin pengupas kulit gabah	Permentan Nomor 43 Tahun 2015	1 tahun berjalan	integer	0 - 20	Nilai yang dituliskan adalah angka nilai bulat positif, jika tidak maka isian dianggap salah	Berapa jumlah unit Husker yang disalurkan	2
9	Jumlah Polisher	Polisher	Jumlah	Jumlah mesin pemutih/penyosoh beras	Permentan Nomor 43 Tahun 2015	1 tahun berjalan	integer	0 - 20	Nilai yang dituliskan adalah angka nilai bulat positif, jika tidak maka isian dianggap salah	Berapa jumlah unit Polisher yang disalurkan	2
10	Jumlah Grading	Grading	Jumlah	Jumlah mesin yang berfungsi untuk memisahkan beras utuh dan beras kepala dengan beras patah dan menir	Permentan Nomor 43 Tahun 2015	1 tahun berjalan	integer	0 - 20	Nilai yang dituliskan adalah angka nilai bulat positif, jika tidak maka isian dianggap salah	Berapa jumlah unit Grading yang disalurkan	2
11	Jumlah Packing	Packing	Jumlah	Jumlah mesin yang berfungsi untuk mengemas dan menimbang secara otomatis	Permentan Nomor 43 Tahun 2015	1 tahun berjalan	integer	0 - 20	Nilai yang dituliskan adalah angka nilai bulat positif, jika tidak maka isian dianggap salah	Berapa jumlah unit Packing yang disalurkan	2

Jakarta, 31 Agustus 2020
 Mengetahui,
 Direktur

 Ir. Gatut Sambogodjati, M.M.
 NIP. 196208121991031013



Kementerian Pertanian

MS-Keg

METADATA STATISTIK KEGIATAN

Judul Kegiatan: Pendataan Banpem Sarana Pascapanen Tanaman Pangan		Tahun: 2020
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:

Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Tanaman Pangan

1.2. Alamat Lengkap Instansi Penyelenggara:

JI Raya Ragunan No. 15 Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520

Telepon : **(021) 7806090**

Faksimile : **(021)78832318**

E-mail : **pphttp@pertanian.go.id**

II. PENANGGUNG JAWAB

2.1. Unit Eselon Penanggung Jawab

Eselon 1 : **Direktorat Jenderal Tanaman Pangan**

Eselon 2 : **Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Tanaman Pangan**

2.2. Penanggung Jawab Teknis (setingkat Eselon 3)

Jabatan : **Kasubdit Pascapanen**

Alamat : **JI Raya Ragunan No. 15 Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520**

Telepon : **(021) 7806090**

Faksimile : **(021)78832318**

E-mail : **subditpascapanen@gmail.com**

III. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN

3.1. Latar Belakang Kegiatan:

Penanganan pascapanen tanaman pangan perlu dilakukan dengan tepat untuk menekan susut hasil, mempertahankan mutu, serta meningkatkan kesejahteraan petani. Bagi petani, melalui penanganan pascapanen yang tepat akan memberikan hasil produksi yang tinggi karena susut hasil baik susut secara kualitatif maupun kuantitatif dapat ditekan.

Penanganan pascapanen di bidang pertanian saat ini sudah mulai berkembang di kalangan petani sehingga penggunaan teknologi sarana pascapanen di bidang pertanian terutama sarana pascapanen sangatlah dibutuhkan untuk menekan susut hasil dan mempertahankan mutu. Akan tetapi kondisi saat ini masih dijumpai penanganan pascapanen yang dilakukan secara sederhana dan sebaran sarana pascapanen tanaman pangan yang tidak merata di kalangan petani sehingga alat tidak maksimal, oleh karena itu perlu diimbangi dengan ketersediaan data sarana pascapanen tanaman pangan.

Data penyebaran sarana pascapanen masih sulit diperoleh oleh karena itu penggunaannya belum maksimal bagi pengembangan mekanisasi pertanian di Indonesia, sehingga diharapkan dengan pendataan data ini dapat membantu

memberikan informasi mengenai data Banpem sarana pascapanen tanaman pangan pada Provinsi dan Kabupaten / Kota di Indonesia.

3.2. Tujuan Kegiatan:

Menyediakan data Banpem sarana pascapanen tanaman pangan

3.3. Rencana Jadwal Kegiatan:

	Awal (tgl/bln/thn)				Akhir (tgl/bln/thn)		
A. Perencanaan							
1. Perencanaan Kegiatan	2	1	2020	s.d.	30	2	2020
2. Desain	2	1	2020	s.d.	30	2	2020
B. Pengumpulan							
3. Pengumpulan Data	1	3	2020	s.d.	31	10	2020
C. Pemeriksaan							
4. Pengolahan Data	1	11	2020	s.d.	15	12	2020
D. Penyebarluasan							
5. Analisis				s.d.			
6. Diseminasi Hasil	15	12	2020	s.d.	20	12	2020
7. Evaluasi	21	12	2020	s.d.	31	12	2020

3.4. Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan:

No.	Nama Variabel (Karakteristik)	Konsep	Definisi	Referensi Waktu (Periode Enumerasi)
1	Jumlah Dryer	Jumlah	Alat pengering yang dapat digunakan untuk mengeringkan padi, jagung.	1 tahun berjalan
2	Jumlah RMU	Jumlah	Mesin penggiling gabah.	1 tahun berjalan
3	Jumlah Combine Harvester	Jumlah	Mesin pertanian yang berfungsi untuk memanen padi melalui tahapan mengait, mengarahkan	1 tahun berjalan

			batang padi, memotong, membawa hasil potongan, merontok, dan membersihkan padi yang dilakukan secara terpadu dalam satu kali proses.	
4	Jumlah Corn Combine Harvester	Jumlah	Mesin pertanian yang berfungsi untuk memanen jagung melalui tahapan mengait, mengarahkan batang jagung, memotong, membawa hasil potongan, memipil, dan membersihkan biji jagung yang dilakukan secara terpadu dalam satu kali proses.	1 tahun berjalan
5	Jumlah Power Thresher	Jumlah	Mesin perontok padi yang berfungsi untuk melepaskan butiran gabah dari malainya.	1 tahun berjalan
6	Jumlah Corn Sheller	Jumlah	Mesin pemipil jagung yang berfungsi untuk melepaskan biji jagung dari tongkolnya.	1 tahun berjalan
7	Jumlah Color Shorter	Jumlah	Mesin yang berfungsi untuk memisahkan beras putih dari beras lain atau benda asing (gabah, kotoran, batu, dan lain- lain selain beras) dengan prinsip sensor warna yaitu mengcapture beras yang diumpankan kemudian dilewatkan dari cahaya sensor.	1 tahun berjalan
8	Jumlah Husker	Jumlah	Mesin pengupas kulit gabah	1 tahun berjalan
9	Jumlah Polisher	Jumlah	Mesin pemutih/penyosoh beras	1 tahun berjalan
10	Jumlah Grading	Jumlah	Mesin yang berfungsi untuk memisahkan beras utuh dan beras kepala dengan beras patah dan menir	1 tahun berjalan
11	Jumlah Packing	Jumlah	Mesin yang berfungsi untuk mengemas dan menimbang secara otomatis	1 tahun berjalan

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

Cross Sectional

- 3

☐

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)Telephone

- 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) ... Telephone	- 32	
4.8. Unit Pengumpulan Data:		
Individu	- 1	<input type="checkbox"/>
Rumah tangga	- 2	
Usaha/perusahaan	- 4	
Lainnya (sebutkan) Poktan, Dinas Pertanian	- 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.	<input type="checkbox"/>
Sampel Nonprobabilitas	- 2	
5.3. Jika "sampel nonprobabilitas" (R.5.2. berkode 2), Metode yang Digunakan:		
Quota Sampling	- 1	<input type="checkbox"/>
Accidental Sampling	- 2	
Purposive Sampling	- 3	
Snowball Sampling	- 4	
Saturation Sampling	- 5	
5.4. Kerangka Sampel Tahap Terakhir:		
List Frame	- 1	<input type="checkbox"/>
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

- 4

Supervisi

- 2

Lainnya (sebutkan) Telephone

- 8

☐

6.3. Apakah Melakukan Penyesuaian Nonrespon?

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

.....

Pengumpul data/enumerator

.....

6.7. Apakah Melakukan Pelatihan Petugas?

Ya

- 1

Tidak

- 2

☐

VII. PENGOLAHAN DAN ANALISIS

7.1. Tahapan Pengolahan Data:

Penyuntingan (*Editing*)

Ya - 1

Tidak

- 2

Penyandian (*Coding*)

Ya - 1

Tidak

- 2

Data Entry

Ya - 1

Tidak

- 2

Penyahihan (*Validasi*)

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) Poktan, Dinas Pertanian	- 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	31	12	2020	
Digital	31	12	2020	
Data Mikro				

Jakarta, 31 Agustus 2020

Mengetahui,
Direktur


Ir. Gatut Sumbogodjati, M.M.
NIP. 196208121991031013