



**BADAN PUSAT STATISTIK  
REPUBLIK INDONESIA**

**Q-Metadata 2021**

## **METADATA KEGIATAN STATISTIK SEKTORAL/KHUSUS**

Judul kegiatan : Pengembangan dan Implementasi Paket Teknologi Pascapanen dan Deteksi Cepat untuk Menekan Kontaminasi Aflatoksin Pada Pala Tujuan Ekspor

Tahun kegiatan :

2	0	2	1
---	---	---	---

Jenis kegiatan:      1. Statistik sektoral                      2. Statistik khusus

1
---

Sektor kegiatan :    01. Pertanian  
                             50. Industri, Pertambangan, Energi, dan Konstruksi  
                             51. Keuangan, Niaga dan Jasa  
                             52. Neraca Nasional dan Regional  
                             53. Sosial dan Kesejahteraan Rakyat  
                             54. Kependudukan dan Ketenagakerjaan  
                             55. Harga  
                             56. Teknologi Informasi dan Komunikasi  
                             57. Lainnya (*sebutkan.....*)

0	1
---	---

### Blok I. Identifikasi Penyelenggara Kegiatan

*Tuliskan instansi/institusi penyelenggara kegiatan setingkat dengan eselon II/direktur/rektor*

1.13. Penyelenggara: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian

1.14. Alamat lengkap penyelenggara: Jalan Tentara Pelajar no. 12A Cimanggu Bogor Tengah

Kabupaten/Kota \*) : Kota Bogor

*\*) coret yang tidak sesuai*

Provinsi : Jawa Barat

### Blok II. Penanggung Jawab Kegiatan (Sebagai Contact Person)

*Penanggung jawab kegiatan merupakan pihak yang mengetahui informasi umum kegiatan*

2.13. Penanggung jawab kegiatan:

Nama : Kun Tanti Dewandari, STP, MSi

Jabatan : Peneliti Madya

Alamat : Jalan Tentara Pelajar no. 12A Bogor 16114

Telepon : ..... Fax: .....

Email : .....

2.14. Penanggung jawab teknis kegiatan:

Nama : .....

Jabatan : .....

Alamat : .....

Telepon : ..... Fax: .....

Email : .....

### Blok III. Informasi Umum Kegiatan

3.7. Tujuan kegiatan:

Meningkatkan volume ekspor salak Indonesia dan meningkatkan pendapatan petani dan devisa negara

3.2. Kegiatan statistik ini dilakukan:

*Hanya sekali*

*- 1 → Lanjutkan ke R.3.4.*

*Berulang*

*- 2*

3.3. Jika “Berulang” frekuensi penyelenggaraan:

Bulanan	- 1	Lima Tahunan	- 5
Triwulanan	- 2	Sepuluh Tahunan	- 6
Tahunan	- 3	Lainnya (sebutkan.....)	- 7
Tiga Tahunan	- 4		

3.4. Frekuensi pengumpulan data

Harian	- 1	Semesteran	- 16
Mingguan	- 2	Tahunan	- 32
Bulanan	- 4	Lainnya (Sebutkan.....)	- 64
Triwulanan	- 8		

	3	2
--	---	---

3.5. Tipe pengumpulan data :

Longitudinal	- 1
Cross Sectional	- 2
Longitudinal dan Cross Sectional	- 3

#### Blok IV. Variabel Utama yang Dikumpulkan

Variabel utama yang dikumpulkan dan referensi waktu pengumpulan data masing-masing variabel (Tuliskan variabel utama dan referensi waktunya jika ada)

No.	Nama Variabel	Referensi Waktu
1	Memperoleh teknologi deteksi cepat aflatoxin pala berbasis android dan web	Satu tahun
2	Memperoleh SOP teknologi penanganan pascapanen pala untuk menekan kandungan aflatoxin sehingga memenuhi persyaratan selama ekspor	Satu tahun
3	Memperoleh teknologi deteksi cepat aflatoxin multikomoditas (pala, jagung, kacang tanah) berbasis Android dan Web yang diterapkan di pengguna	Satu tahun

#### Blok V. Metodologi

5.13. Cakupan Wilayah kegiatan:

Seluruh wilayah Indonesia	- 1
Sebagian wilayah Indonesia	- 2

5.14. Bila di sebagian wilayah Indonesia, kegiatan dilakukan di:

No.	Provinsi	Kabupaten/Kota
1	Jawa Barat	.....

2	DKI Jakarta	.....	
3	Maluku	.....	
5.9	Cara pengumpulan data:		
	Seluruh populasi (Sensus)	- 1 → <i>Lanjutkan ke R.5.10</i>	2
	Sebagian populasi (Survei)	- 2	
	Kompilasi produk administrasi	- 3 → <i>Lanjutkan ke R.5.10</i>	
5.4.	Tahapan pengambilan sampel:		1
	<i>Single Stage/Phase</i>	- 1	
	<i>Multi Stage/Phase (Sebutkan ..... )</i>	- 2	
5.5.	Metode pemilihan sampel <i>stage</i> terakhir:		1
	<i>Sampel Probabilitas</i>	- 1	
	<i>Sampel Non Probabilitas (Sebutkan ..... )</i>	- 2 → <i>Lanjutkan ke R.5.9</i>	
5.12	Kerangka sampel:		
5.31.	Keseluruhan fraksi sampel ( <i>overal sampling fraction</i> ):		
5.32.	Perkiraan <i>sampling error</i> :		
5.33.	Unit sampel:		
5.34.	Unit observasi:		
5.11.	Metode pengumpulan data:		
	Wawancara langsung	- 1	8
	Wawancara melalui sarana komunikasi	- 2	
	Mengisi kuesioner sendiri (swacacah)	- 4	
	Pengamatan (observasi)	- 8	
	Pengumpulan data sekunder	- 16	

Lainnya (sebutkan ..... )	- 32	
5.12. Apakah melakukan uji coba ( <i>pilot study</i> ):		1
Ya	- 1	Tidak
Jika “Ya”, jelaskan :		- 2
5.13. Petugas pengumpulan data:		1
Staf	- 1	
Mitra/Tenaga Kontrak	- 2	
Lainnya (sebutkan) .....	- 4	
5.14. Persyaratan pendidikan terendah petugas pengumpulan data:		
SLTA/Sederajat	- 1	
D1/D2/D3	- 2	
D4/S1	- 3	
S2/S3	- 4	
5.15. Apakah melakukan pelatihan petugas:		2
Ya	- 1	Tidak
Jika “Ya”, jelaskan :		- 2
5.16. Jumlah petugas:		
Supervisor/Penyelia/Pengawas ..... Orang		
Enumerator/Pencacah/Pengumpul Data ..... Orang		
<b>Blok VI. Pengolahan Data, Penyajian, dan Analisis</b>		
6.1. Metode pengolahan:		
Penyuntingan ( <i>Editing</i> )	Ya - 1	Tidak - 2
Penyandian ( <i>Coding</i> )	Ya - 1	Tidak - 2
Input data ( <i>Data entry</i> )	Ya - 1	Tidak - 2
Penyahihan ( <i>Validasi</i> )	Ya - 1	Tidak - 2
6.20. Tingkat penyajian yang diharapkan:		



6.32. Rencana penerbitan publikasi untuk umum:

Tanggal		Bulan		Tahun			
2	0	0	1	2	0	2	2

#### Blok VII. Abstraksi

Ruang lingkup kegiatan penelitian pada tahun 2021 terdiri dari : 1. Pengembangan Teknologi Traceability pada Sistem Deteksi Aflatoksin Jagung, Pala dan Kacang Tanah Berbasis Android Secara On-Line., 2. Optimasi teknologi penanganan pascapanen pala untuk menekan kandungan aflatoksin pala di lapangan., 3.Sosialisasi teknologi penanganan pascapanen pala dan teknologi deteksi cepat aflatoksin berbasis smartphone.