



**BADAN PUSAT STATISTIK
REPUBLIK INDONESIA**

Q-Metadata 2021

METADATA KEGIATAN STATISTIK SEKTORAL/KHUSUS

Judul kegiatan : Perbaikan Teknologi Pengolahan Produk Dari Umbi Porang Berkualitas Ekspor

Tahun kegiatan :

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

Jenis kegiatan: 1. Statistik sektoral 2. Statistik khusus

1

Sektor kegiatan : 01. Pertanian
 10. Industri, Pertambangan, Energi, dan Konstruksi
 11. Keuangan, Niaga dan Jasa
 12. Neraca Nasional dan Regional
 13. Sosial dan Kesejahteraan Rakyat
 14. Kependudukan dan Ketenagakerjaan
 15. Harga
 16. Teknologi Informasi dan Komunikasi
 17. Lainnya (*sebutkan.....*)

0	1
---	---

Blok I. Identifikasi Penyelenggara Kegiatan

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

1.3. Penyelenggara: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian

1.4. 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

2.3. Penanggung jawab kegiatan:

Nama : Dr. Heny Herawati, STP, MT

Jabatan : Peneliti Madya

Alamat : Jalan Tentara Pelajar no. 12A Bogor 16114

Telepon : Fax:

Email :

2.4. Penanggung jawab teknis kegiatan:

Nama :

Jabatan :

Alamat :

Telepon : Fax:

Email :

Blok III. Informasi Umum Kegiatan

3.2. Tujuan kegiatan:

Membangun model kawasan agroindustri porang berskala ekspor

3.2. Kegiatan statistik ini dilakukan:

Hanya sekali - 1 → Lanjutkan ke R.3.4. *Berulang* - 2

1

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

<i>Harian</i>	- 1	<i>Semesteran</i>	- 16		3	2
<i>Mingguan</i>	- 2	<i>Tahunan</i>	- 32			
<i>Bulanan</i>	- 4	<i>Lainnya (Sebutkan.....)</i>	- 64			
<i>Triwulanan</i>	- 8					

3.5. Tipe pengumpulan data :

<i>Longitudinal</i>	- 1		
<i>Cross Sectional</i>	- 2		2
<i>Longitudinal dan Cross Sectional</i>	- 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	Teknologi penanganan dan pengolahan chip, glukomanan dan aneka implementasi produk berbasis porang	Satu tahun
2	Teknologi penanganan dan pengolahan chip, glukomanan dan aneka implementasi produk berbasis porang di masyarakat	Satu tahun
3	Peningkatan nilai tambah proses dan produk ditingkat petani, produsen dan pelaku bisnis berbasis porang	Satu tahun
4	Meningkatnya peluang pemasaran produk nasional dan ekspor aneka produk berbasis porang dan glukomanan di Indonesia	Satu tahun

Blok V. Metodologi

5.3. Cakupan Wilayah kegiatan:

Seluruh wilayah Indonesia	- 1		2
Sebagian wilayah Indonesia	- 2		

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

No.	Provinsi	Kabupaten/Kota
1	Jawa Barat
2	DKI Jakarta
3	Jawa Tengah

4	Jawa Timur	
5	Banten	
5.4 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:			
	<i>Single Stage/Phase</i>	- 1	1
	<i>Multi Stage/Phase (Sebutkan)</i>	- 2	
5.5. Metode pemilihan sampel <i>stage</i> terakhir:			
	<i>Sampel Probabilitas</i>	- 1	1
	<i>Sampel Non Probabilitas (Sebutkan)</i>	- 2 → <i>Lanjutkan ke R.5.9</i>	
5.7 Kerangka sampel:			
5.11. Keseluruhan fraksi sampel (<i>overal sampling fraction</i>):			
5.12. Perkiraan <i>sampling error</i> :			
5.13. Unit sampel:			
5.14. 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		
Blok VI. Pengolahan Data, Penyajian, dan Analisis		
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

6.5. Tingkat penyajian yang diharapkan:

Nasional	- 1	Kecamatan	- 8
Provinsi	- 2	Kelurahan/Desa	- 16
Kabupaten/Kota	- 4	Lainnya (sebutkan)	- 32

	2
--	---

6.6. Metode analisis:

- Jejaring lintas sektoral untuk inisiasi Litbang
 - Optimasi teknologi penanganan dan pengolahan tepung porang kualitas ekspor
 - Uji coba implementasi produk
 - Analisis karakterisasi produk
- Analisa fisik produk, kadar glukomanan, residu O₂ , Analisa kadar oksalat, Analisa data
- Inisiasi promosi dan jejaring pemasaran produk

6.7. Unit analisis: Provinsi

6.9. Produk data yang tersedia untuk umum:

Publikasi Tercetak	Ya - 1	Tidak - 2
Publikasi Digital	Ya - 1	Tidak - 2
Data Mikro	Ya - 1	Tidak - 2

1

6.10. Judul publikasi (diisi jika rincian 6.5 publikasi tercetak atau publikasi digital berkode 1):

6.11. Waktu pelaksanaan kegiatan:

	Tanggal		Bulan		Tahun					Tanggal		Bulan		Tahun			
Perencanaan/Persiapan	0	1	0	1	2	0	2	1	s.d	2	8	0	2	2	0	2	1
Pengumpulan data	0	1	0	3	2	0	2	1	s.d	0	1	1	0	2	0	2	1
Pengolahan	2	0	0	5	2	0	2	1	s.d	1	0	1	0	2	0	2	1

Analisis	1	8	0	6	2	0	2	1	s.d	2	5	1	1	2	0	2	1
Diseminasi	0	1	1	1	2	0	2	1	s.d	3	1	1	2	2	0	2	2

6.12. Rencana penerbitan publikasi untuk umum:

Tanggal	Bulan	Tahun					
2	0	0	1	2	0	2	2

Blok VII. Abstraksi

Kegiatan ini dilakukan mengikuti pendekatan metode penelitian dan pengembangan dalam konsep pengembangan terintegrasi hulu hilir agroindustri pengolahan porang. Metode penelitian dalam rangka optimasi teknologi dilakukan di tingkat laboratorium. Hasil optimasi diinisiasi ditingkat lapangan. Metode koordinasi dalam rangka untuk persiapan implementasi di lapangan dilakukan dengan melibatkan pemerintah pusat dan daerah. Tahapan kegiatan meliputi: (1) Melakukan jejaring lintas sektoral untuk inisiasi teknologi pengolahan porang berkualitas ekspor; (2) Melakukan optimasi teknologi penanganan dan pengolahan tepung porang kualitas ekspor; (3) Melakukan optimasi teknologi optimal produk hasil implementasi tepung porang; (4) Karakterisasi tepung porang dan aneka produk hasil implementasinya; (5) Menginisiasi promosi dan jejaring pemasaran produk tepung porang berkualitas ekspor dan aneka produk hasil implementasinya

Dalam rangka optimasi teknologi dilakukan secara bertahap. Untuk penentuan kondisi optimasi, dilakukan penelitian pendahuluan menggunakan rancangan acak lengkap. Setelah diperoleh rentang proses optimal, dilakukan optimasi dengan menggunakan pendekatan hasil pada tahap awal. Kombinasi teknologi fisiko kimia dilakukan dengan mempertimbangkan efisiensi dan optimasi proses. Parameter kritis kualitas dan data terkait dengan kuantitas produk menjadi acuan