



**BADAN PUSAT STATISTIK
REPUBLIK INDONESIA**

Q-Metadata 2021

METADATA KEGIATAN STATISTIK SEKTORAL/KHUSUS

Judul kegiatan : Teknologi Pengolahan dan Pengemasan Produk Berbahan Baku Buah Palma

Tahun kegiatan :

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

Jenis kegiatan: 1. Statistik sektoral 2. Statistik khusus

1

Sektor kegiatan : 01. Pertanian
 66. Industri, Pertambangan, Energi, dan Konstruksi
 67. Keuangan, Niaga dan Jasa
 68. Neraca Nasional dan Regional
 69. Sosial dan Kesejahteraan Rakyat
 70. Kependudukan dan Ketenagakerjaan
 71. Harga
 72. Teknologi Informasi dan Komunikasi
 73. Lainnya (*sebutkan.....*)

0	1
---	---

Blok I. Identifikasi Penyelenggara Kegiatan

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

1.17. Penyelenggara: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian

1.18. 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

2.17. Penanggung jawab kegiatan:

Nama : Ermi Sukasih, STP, MSi

Jabatan : Peneliti Madya

Alamat : Jalan Tentara Pelajar no. 12A Bogor 16114

Telepon : Fax:

Email :

2.18. Penanggung jawab teknis kegiatan:

Nama :

Jabatan :

Alamat :

Telepon : Fax:

Email :

Blok III. Informasi Umum Kegiatan

3.9. Tujuan kegiatan:

Berkembangnya UKM dan industri pengolahan dengan berbahan baku palma menjadi aneka produk olahan yang diminati pasar local maupun global di kawasan penghasil lontar sehingga mampu meningkatkan pendapatan.

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	Teknologi modernisasi sari buah lontar menjadi minuman kekinian dengan kandungan alcohol yang aman dikonsumsi serta diminati pasar.	Satu tahun
2	Teknologi diversifikasi sari buah lontar dan daging buahnya menjadi aneka produk yang awet, bernilai tambah dan berdaya saing.	Satu tahun
3	Teknologi pengolahan sari buah lontar menjadi aneka minuman isotonik dan minuman instan skala pilot	Satu tahun
4	Teknologi pengolahan daging buah lontar (tala) menjadi produk semi basah dan kering skala pilot	Satu tahun

Blok V. Metodologi

5.17. Cakupan Wilayah kegiatan:

Seluruh wilayah Indonesia	- 1
Sebagian wilayah Indonesia	- 2

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

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

5.11 Cara pengumpulan data:

Seluruh populasi (Sensus)	- 1 → Lanjutkan ke R.5.10	2
Sebagian populasi (Survei)	- 2	
Kompilasi produk administrasi	- 3 → Lanjutkan ke R.5.10	

5.4. Tahapan pengambilan sampel:

1

Single Stage/Phase	- 1
Multi Stage/Phase (Sebutkan)	- 2

5.5. Metode pemilihan sampel stage terakhir:

1

Sampel Probabilitas	- 1
Sampel Non Probabilitas (Sebutkan)	- 2 → Lanjutkan ke R.5.9

5.14 Kerangka sampel:

5.39. Keseluruhan fraksi sampel (overall sampling fraction):

5.40. Perkiraan sampling error:

5.41. Unit sampel:

5.42. 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 (*pilot study*):

1

Ya - 1

Tidak - 2

Jika “Ya”, jelaskan :

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 - 2

Jika “Ya”, jelaskan :

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 (*Editing*)

Ya - 1

Tidak - 2

1

Penyandian (*Coding*)

Ya - 1

Tidak - 2

1

Input data (*Data entry*)

Ya - 1

Tidak - 2

1

Penyahihan (*Validasi*)

Ya - 1

Tidak - 2

1

6.26. Tingkat penyajian yang diharapkan:

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

	2
--	---

6.27. Metode analisis:

- Survei mengenai kondisi terkini pengolahan lontar dan berkoordinasi serta bekerjasama dengan stakeholder terkait di daerah
- Modernisasi melalui perbaikan proses khususnya fermentasi dan kemasan
- Diversifikasi sari buah lontar dan daging buahnya menjadi aneka produk yang awet, bernilai tambah dan berdaya saing
- Uji preferensi konsumen untuk mencari produk yang paling diminati pasar.
- Analisis Finansial

6.28. Unit analisis: Provinsi

6.37. 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

1

2

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

6.39. 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

6.40. Rencana penerbitan publikasi untuk umum:

Tanggal		Bulan		Tahun			
2	0	0	1	2	0	2	2

Blok VII. Abstraksi

Kegiatan penelitian ini merupakan kegiatan baru yang terdiri atas dua kegiatan, sebagai berikut : 1) Modernisasi pengolahan dan pengemasan sari buah lontar menjadi minuman kekinian dengan kandungan alkohol yang aman dikonsumsi serta diminati pasar. Tahapan kegiatan terdiri dari survei kondisi pengolahan minuman sari buah lontar, perbaikan proses melalui fermentasi yang optimal dengan perlakuan pemanasan lama fermentasi dan pada akhirnya dihasilkan jumlah alkohol rendah dan sesuai perka BPOM, teknik pengemasan modern dengan botol kaca, botol plastic, standing pouch bertutup dan pelabelan, 2) Diversifikasi sari buah lontar dan daging buahnya menjadi aneka produk yang awet, bernilai tambah dan berdaya saing. Tahapan kegiatan meliputi: pengolahan sari buah lontar menjadi minuman isotonic dan proses instanisasi melalui teknologi kristalisasi tradisional (konvensional), semi modern (molen dryer) dan modern (spray drier/freeze drYer). Selanjutnya adalah pengolahan daging buah lontar (buah tala) menjadi produk kering (dried tala) dan produk basah seperti (tala in syrup). Tahap selanjutnya adalah uji organoleptic dan preferensi konsumen untuk mencari produk yang paling diminati pasar yang pada akhirnya akan diupayakan peralatan produksinya.