



# BSIP

BADAN STANDARDISASI  
INSTRUMEN PERTANIAN



# TARIF/ BIAYA LAYANAN

BALAI BESAR PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN  
PASCAPANEN PERTANIAN



@BSIPPascapanen



AGROSTANDAR

# DAFTAR JASA ANALISIS

Sesuai dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2023

## BOGOR

Jl. Tentara Pelajar 12 A, Cimanggu, Bogor Tengah 16122, Kota Bogor, Jawa Barat, Indonesia.  
Telp. (0251) 832 1762 / 085213878771 (WA)

No	Parameter Uji	Metode	Harga (Rp)/ 14 hari kerja
1	Nano Spray Dryer (Per sampel)	Man.Lab Plant Spray Dryer SD-05	1.450.000
2	Freeze Drying (Per jam)	Freeze Dryer	30.000
3	Kadar Abu	Gravimetri	25.000
4	Kadar Protein/Nitrogen	Kjeldahl	110.000
5	Ultraturrax Homogenizer (per sampel maksimal 1 jam)	Ultraturrax Homogenizer	70.000
6	Karbohidrat	By Different	20.000
7	Energi	Kalkulasi	25.000
8	Spray Drying (300ml)	Man.Lab Plant Spray Dryer SD-05	300.000
9	Kadar Air	Gravimetri	50.000
10	Kadar Lemak	Soxhlet	210.000
11	Omega 9,6,3	GC	500.000
12	Kolesterol	GC	500.000
13	Asam Lemak Jenuh & Tak Jenuh	GC	500.000
14	Alkohol	GC	500.000
15	Ethilen (ARA)	GC	300.000
16	Viskositas	Viscotester	15.000
17	Serat Kasar	Gravimetri	50.000
18	Warna	CR-300 (Chromameter)	15.000
19	Total Padatan Terlarut	Refrakto	60.000
20	Berat Jenis (BJ)	Gravimetri	15.000
21	Total Asam	Titration	60.000
22	Texture Analyzer	Texture Analyzer	200.000
23	Indek Bias	Refrakto	15.000
24	Serat Pangan	Enzimatis	135.000
25	Malondialdehyde (MDA)	Titration	125.000
26	Gula Reduksi	Titration	120.000
27	Amilosa	Spekto	100.000
28	Bilangan Iod (sampel minyak)	Titration	90.000
29	Bilangan Penyabunan (sampel minyak)	Titration	60.000
30	FFA (sampel minyak)	Titration	75.000
31	RVA	RVA	200.000
32	Bilangan Peroksida (sampel minyak)	Titration	95.000
33	Total Gula	Titration	125.000
34	Pati	Titration	100.000
35	Vitamin A	HPLC	500.000
36	Vitamin B1	HPLC	500.000
37	Vitamin B2	HPLC	500.000
38	Vitamin B3	HPLC	500.000
39	Vitamin B6	HPLC	500.000
40	Vitamin B9 (folic acid)	HPLC	500.000

# DAFTAR JASA ANALISIS

Sesuai dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2023

## BOGOR

Jl. Tentara Pelajar 12 A, Cimanggu, Bogor Tengah 16122, Kota Bogor, Jawa Barat, Indonesia.  
Telp. (0251) 832 1762 / 085213878771 (WA)

No	Parameter Uji	Metode	Harga (Rp)/ 14 hari kerja
41	Vitamin B12	HPLC	500.000
42	Vitamin C	HPLC	500.000
43	Vitamin D	HPLC	500.000
44	Vitamin E	HPLC	500.000
45	Vitamin K	HPLC	500.000
46	Betakaroten	HPLC	500.000
47	Capsaicin	HPLC	500.000
48	Asam asetat	HPLC	500.000
49	Asam sitrat	HPLC	500.000
50	Asam oksalat	HPLC	500.000
51	Fruktosa	HPLC	500.000
52	Glukosa	HPLC	500.000
53	Sukrosa	HPLC	500.000
54	Curcumin	HPLC	500.000
55	Kafein	HPLC	500.000
56	Glukomanan	Gravimetri	100.000
57	Total Flavonoid	Spektro	175.000
58	Antosianin	Spektro	150.000
59	Total Karoten	Spektro	120.000
60	Klorofil	Spektro	100.000
61	K (kalium)	AAS	75.000
62	Cu (Cuprum/Tembaga)	AAS	75.000
63	Ca (calsium)	AAS	75.000
64	Na (natrium)	AAS	75.000
65	Mg (magnesium)	AAS	75.000
66	Fe (besi)	AAS	75.000
67	Zn (Zinc)	AAS	75.000
68	Pb (Plumbum/Timbal)	AAS	75.000
69	Cd	AAS	75.000
70	Sn	AAS	75.000
71	Residu Pestisida Organoklorin	GC-MS	500.000
72	Residu Pestisida Organofosfat	GC-MS	500.000
73	GCMS Senyawa Aktif	GC-MS	500.000
74	ALT	Inokulasi Langsung	250.000
75	Kapang Khamir	Inokulasi Langsung	200.000
76	XRD	XRD	400.000
77	APM E.coli	Inokulasi Langsung	300.000
78	APM Coliform	Inokulasi Langsung	300.000
79	Ukuran Partikel (PSA)	PSA	400.000
80	Zeta potensial (PSA)	PSA	400.000

# DAFTAR JASA ANALISIS

Sesuai dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2023

## BOGOR

Jl. Tentara Pelajar 12 A, Cimanggu, Bogor Tengah 16122, Kota Bogor, Jawa Barat, Indonesia.  
Telp. (0251) 832 1762 / 085213878771 (WA)

No	Parameter Uji	Metode	Harga (Rp)/ 14 hari kerja
81	Organoleptik	Organoleptik	350.000
82	Tanin	Spektro	100.000
83	Total Phenol	Spektro	150.000
84	Salmonella sp	Inokulasi Langsung	200.000
85	DSC (Differential Scanning Calorimeter)	DSC	300.000
86	Preparasi sampel untuk TEM (per sampel)	TEM	400.000
87	Transmission Electron Microscope (TEM)	TEM	700.000
88	High Pressure Homogenizer (HPH) (Per jam)	TEM	300.000
89	Ultrasonic processor (per jam)	SEM	150.000
90	Scanning Electron Microscope (SEM)	SEM	600.000
91	Preparasi sampel untuk SEM	SEM	400.000

### Keterangan.

■ tidak bisa (alat maintenance)

■ ada minimal sampel dan bahan kimia terbatas (konfirmasi terlebih dahulu)



# DAFTAR JASA ANALISIS

Sesuai dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2023

## KARAWANG

Jalan Surotokunto, Karawang, Indonesia 41322

Telp. (0267) 401294 / 085213878771 (WA)

No	Parameter Uji	Metode	Harga (Rp)/ 14 hari kerja
<b>Pengujian Mutu Gabah dan Mutu Beras</b>			
<b>A. Mutu Gabah</b>			
1	Kadar Air Gabah	SNI-6128-2008	20.000
2	Butir Baik	SNI-6128-2008	20.000
3	Butir Hampa / Kotoran	SNI-6128-2008	20.000
4	Butir Kuning/Rusak	SNI-6128-2008	30.000
5	Butir Mengapur/Hijau	SNI-6128-2008	30.000
6	Butir Merah	SNI-6128-2008	30.000
<b>B. Mutu Beras</b>			
1	Derajat Sosoh	SNI-6128-2008	40.000
2	Kadar Air	SNI-6128-2008	20.000
3	Butir Kepala	SNI-6128-2008	45.000
4	Butir Patah	SNI-6128-2008	45.000
5	Butir Menir	SNI-6128-2008	45.000
6	Butir Merah	SNI-6128-2008	45.000
7	Butir Kuning/Rusak	SNI-6128-2008	45.000
8	Butir Mengapur	SNI-6128-2008	45.000
9	Keretakan	SNI-6128-2008	25.000
10	Derajat Putih	SNI-6128-2008	25.000
11	Kebeningan	SNI-6128-2008	25.000
12	Berat 1000 Butir	SNI-6128-2008	25.000
13	Densitas	SNI-6128-2008	25.000
14	Ketebalan	SNI-6128-2008	25.000
15	Butir Gabah	SNI-6128-2008	45.000
16	Benda Asing	SNI-6128-2008	45.000
17	Rendemen	SNI-6128-2008	30.000



# BIAYA LAYANAN SERTIFIKASI PRODUK, PROSES DAN JASA (LSPro)

## 1. Permohonan per tipe Rp. 500.000

## 2. Auditor

Jasa auditor untuk audit kecukupan dokumen Rp. 1.000.000

Jasa auditor untuk audit kesesuaian :

Auditor kepala per orang per hari Rp. 2.000.000

Auditor per orang per hari Rp. 1.500.000

Tenaga Ahli per orang per hari Rp. 1.500.000

Petugas Pengambil Contoh Rp. 1.000.000

***Biaya di atas adalah biaya belanja jasa profesi belum termasuk transportasi dan akomodasi***

***Biaya akomodasi dan transportasi dibebankan kepada dan disesuaikan dengan SBU***

***Keterangan.  
Penyelesaian administrasi  
pembayaran 7 hari kerja  
(Tarif PMK Nomor 85 Tahun 2021)***

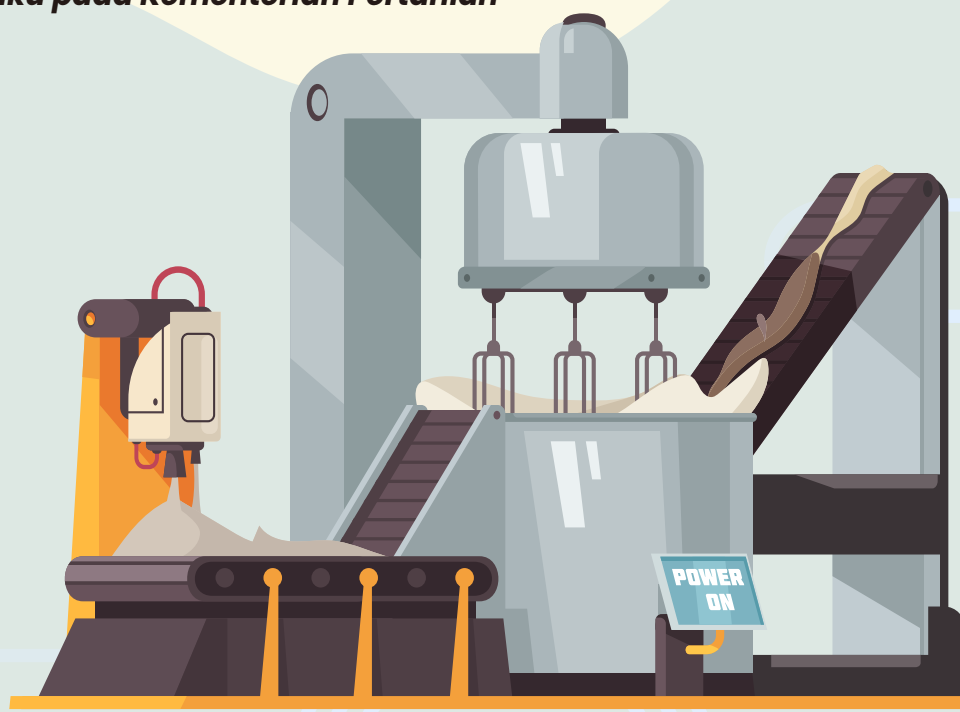


# LAYANAN PEMANFAATAN ALAT PASCAPANEN/ MAKLON

## Tarif Pemanfaatan Alat Pascapanen\*

No	Sewa	Satuan	Tarif (Rp)
1	Centifuge (kap 1,5 L)	Per 1,5 L selama 30 menit	75.000
2	Penyosoh	Per proses 100 kg bahan	500.000
3	Pengering	Per 20 kg per jam	40.000
4	Spray dryer (kap 5L bahan masuk)	Per 5 L selama 5 jam	605.000
5	Gas analyzer	Per sampel	250.000
6	Extruder	Per kilogram bahan	210.000
7	Pasteurizer (kap 50 L)	Per 50 L selama 2 jam	375.000
8	Ice cream maker	Per 5 L	80.000
9	Line proses pembuatan keju mozzarella	Per 50 L	420.000
10	Inkubator	Per proses selama 5 jam	245.000
11	Ruang pendingin (cold storage)	Per m <sup>3</sup> per hari	2.000
12	Biofoam	Per Proses selama 5 jam	210.000
13	Biosilika	Per proses selama 5 jam	245.000
14	Disk mill	Per 20 kg per jam	40.000
15	Hammer Mill	Per 20 kg per jam	75.000
16	Ayakan	Per proses selama 5 jam	40.000
17	Line produksi mi	Per proses selama 5 jam	250.000

**Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 28 Tahun 2023  
Tentang Jenis Dan Tarif Atas Jenis Penerimaan Negara Bukan  
Pajak yang Berlaku pada Kementerian Pertanian**



# TARIF PEMERIKSAAN SERTIFIKASI HALAL\*

Ruang Lingkup Makanan dan Minuman, Produk Kimia	Jumlah (Rp.)
Biaya Permohonan Sertifikasi Halal *	650.000
A. Kota Bogor/Mandays**	2.200.000
B. Jawa Barat A/Mandays **	3.864.000
C. Jawa Barat B/ Mandays **	5.636.000
D. Jawa Barat C/ Mandays **	6.708.000

Ruang Lingkup Jasa Penyembelihan	Jumlah (Rp.)
Biaya Permohonan Sertifikasi Halal *	650.000
A. Kota Bogor/Mandays**	3.200.000
B. Jawa Barat A/Mandays **	5.000.000
C. Jawa Barat B/ Mandays **	9.256.000
D. Jawa Barat C/ Mandays **	12.638.000

## Keterangan.

1. Biaya per mandays maksimal 40 produk, jika ada penambahan akan dihitung per 10 produk sebesar Rp. 500.000,-
2. Biaya penginapan disediakan oleh Pelaku Usaha (jika harus menginap)
3. Keterangan Wilayah:

Jawa Barat A (Kab. Bogor, Depok, Bekasi, Karawang)

Jawa Barat B (Sukabumi, Cianjur, Purwakarta, Subang, Cimahi, Bandung)

Jawa Barat C (Sumedang, Garut, Indramayu, Majalengka, Cirebon, Kuningan, Ciamis, Tasikmalaya, Pangandaran)

**\* Biaya pemeriksaan Sertifikasi Halal oleh LPH mengacu pada Keputusan Kepala BPJPH Nomor 141 Tahun 2021 tentang Penetapan Tarif Layanan BLU BPJPH dan \*\*SBM Kemenkeu 2024**

