



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
**BALAI BESAR PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN
PASCAPANEN PERTANIAN**

JALAN TENTARA PELAJAR NOMOR 12, BOGOR 16114, TELEPON (0251) 8321762
WEBSITE: pascapanen.bsip.pertanian.go.id E-MAIL: bsip.pascapanen@pertanian.go.id

DAFTAR JASA ANALISIS SESUAI DENGAN PERATURAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 28 TAHUN 2023

Bogor

Jalan Tentara Pelajar 12 Bogor 16114

No	Parameter Uji	Metode	Harga (Rp)/ 14 hari kerja
1	Nano Spray Dryer (Per sampel)	Man.Lab Plant Spray Dryer SD-05	Rp 1.450.000
2	Freeze Drying (Per jam)	Freeze Dryer	Rp 30.000
3	Kadar Abu	Gravimetri	Rp 25.000
4	Kadar Protein/Nitrogen	Kjeldahl	Rp 110.000
5	Ultraturrax Homogenizer (per sampel maksimal 1 jam)	Ultraturrax Homogenizer	Rp 70.000
6	Karbohidrat	By Different	Rp 20.000
7	Energi	Kalkulasi	Rp 25.000
8	Spray Drying (300ml)	Man.Lab Plant Spray Dryer SD-05	Rp 300.000
9	Kadar Air	Gravimetri	Rp 50.000
10	Kadar Lemak	Soxhlet	Rp 210.000
11	Omega 9,6,3	GC	Rp 500.000
12	Kolesterol	GC	Rp 500.000
13	Asam Lemak Jenuh & Tak Jenuh	GC	Rp 500.000
14	Alkohol	GC	Rp 500.000
15	Ethilen (ARA)	GC	Rp 300.000
16	Viskositas	Viscotester	Rp 15.000
17	Serat Kasar	Gravimetri	Rp 50.000
18	Warna	CR-300 (Chromameter)	Rp 15.000
19	Total Padatan Terlarut	Refrakto	Rp 60.000
20	Berat Jenis (BJ)	Gravimetri	Rp 15.000
21	Total Asam	Titration	Rp 60.000
22	Texture Analyzer	Texture Analyzer	Rp 200.000
23	Indek Bias	Refrakto	Rp 15.000
24	Serat Pangan	Enzimatis	Rp 135.000
25	Malondialdehyde (MDA)	Titration	Rp 125.000
26	Gula Reduksi	Titration	Rp 120.000
27	Amilosa	Spekto	Rp 100.000
28	Bilangan Iod (sampel minyak)	Titration	Rp 90.000
29	Bilangan Penyabunan (sampel minyak)	Titration	Rp 60.000
30	FFA (sampel minyak)	Titration	Rp 75.000
31	RVA	RVA	Rp 200.000
32	Bilangan Peroksida (sampel minyak)	Titration	Rp 95.000
33	Total Gula	Titration	Rp 125.000
34	Pati	Titration	Rp 100.000
35	Vitamin A	HPLC	Rp 500.000
36	Vitamin B1	HPLC	Rp 500.000
37	Vitamin B2	HPLC	Rp 500.000
38	Vitamin B3	HPLC	Rp 500.000
39	Vitamin B6	HPLC	Rp 500.000
40	Vitamin B9 (folic acid)	HPLC	Rp 500.000
41	Vitamin B12	HPLC	Rp 500.000

42	Vitamin C	HPLC	Rp	500.000
43	Vitamin D	HPLC	Rp	500.000
44	Vitamin E	HPLC	Rp	500.000
45	Vitamin K	HPLC	Rp	500.000
46	Betakaroten	HPLC	Rp	500.000
47	Capsaicin	HPLC	Rp	500.000
48	Asam asetat	HPLC	Rp	500.000
49	Asam sitrat	HPLC	Rp	500.000
50	Asam oksalat	HPLC	Rp	500.000
51	Fruktosa	HPLC	Rp	500.000
52	Glukosa	HPLC	Rp	500.000
53	Sukrosa	HPLC	Rp	500.000
54	Curcumin	HPLC	Rp	500.000
55	Kafein	HPLC	Rp	500.000
56	Glukomanan	Gravimetri	Rp	100.000
57	Total Flavonoid	Spektro	Rp	175.000
58	Antosianin	Spektro	Rp	150.000
59	Total Karoten	Spektro	Rp	120.000
60	Klorofil	Spektro	Rp	100.000
61	K (kalium)	AAS	Rp	75.000
62	Cu (Cuprum/Tembaga)	AAS	Rp	75.000
63	Ca (calsium)	AAS	Rp	75.000
64	Na (natrium)	AAS	Rp	75.000
65	Mg (magnesium)	AAS	Rp	75.000
66	Fe (besi)	AAS	Rp	75.000
67	Zn (Zinc)	AAS	Rp	75.000
68	Pb (Plumbum/Timbal)	AAS	Rp	75.000
69	Cd	AAS	Rp	75.000
70	Sn	AAS	Rp	75.000
71	Residu Pestisida Organoklorin	GC-MS	Rp	500.000
72	Residu Pestisida Organofosfat	GC-MS	Rp	500.000
73	GCMS Senyawa Aktif	GC-MS	Rp	500.000
74	ALT	Inokulasi Langsung	Rp	250.000
75	Kapang Khamir	Inokulasi Langsung	Rp	200.000
76	XRD	XRD	Rp	400.000
77	APM E.coli	Inokulasi Langsung	Rp	300.000
78	APM Coliform	Inokulasi Langsung	Rp	300.000
79	Ukuran Partikel (PSA)	PSA	Rp	400.000
80	Zeta potensial (PSA)	PSA	Rp	400.000
81	Organoleptik	Organoleptik	Rp	350.000
82	Tanin	Spektro	Rp	100.000
83	Total Phenol	Spektro	Rp	150.000
84	Salmonella sp	Inokulasi Langsung	Rp	200.000
85	DSC (Differential Scanning Calorimeter)	DSC	Rp	300.000
86	Preparasi sampel untuk TEM (per sampel)	TEM	Rp	400.000
87	Transmission Electron Microscope (TEM)	TEM	Rp	700.000
88	High Pressure Homogenizer (HPH) (Per jam)	TEM	Rp	300.000
89	Ultrasonic processor (per jam)	SEM	Rp	150.000
90	Scanning Electron Microscope (SEM)	SEM	Rp	600.000
91	Preparasi sampel untuk SEM	SEM	Rp	400.000

Karawang

Jalan Surotokuntho No. 56 Rawagabus Karawang 41313

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