



PUSTARHUT

HUBUNGI KAMI

Alamat : Jl. Gunung Batu 5 Bogor

Telp/Fax : (0251) 8638111,

Whatsapp : 0851-7313-6967

Website : <https://pustarhut.org/>

Email : 1. pustarhut@menlhk.go.id/

2. labpustarhut@gmail.com

Media Sosial :

•Instagram : @pustarhut

•Facebook : Pustarhut

•Twitter : @pustarhut_klhk

•Youtube : Pustarhut

Melayani Pengujian:

1. Pyrolysis - GCMS
2. Spectrophotometer UV-Vis
3. X-Ray Diffractometer
4. Scanning Electron Microscope dan EDS
5. Thermal Conductivity dan Diffusivity Analysis
6. Spark Plasma Sintering (SPS)
7. High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
8. Polarimeter

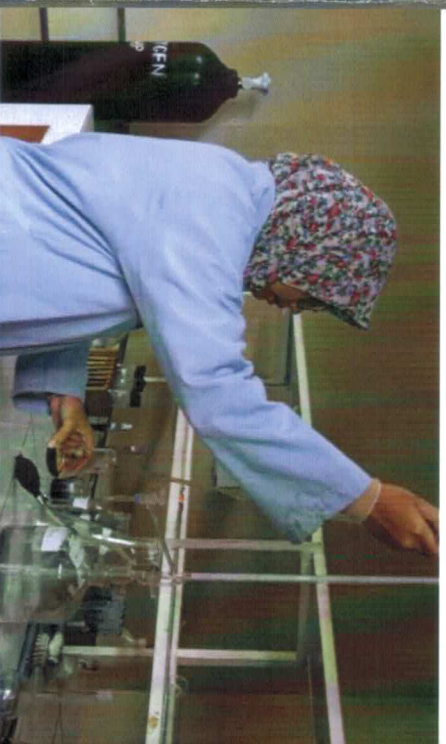
Waktu Pelayanan

Senin s.d Kamis : **08.00 – 15.30 WIB**

Istirahat : 12.00 – 13.00 WIB

Jumat : **08.00 – 16.00 WIB**

Istirahat : 11.00 – 13.00 WIB



PUSTARHUT

LABORATORIUM PENGUJIAN

Terakreditasi
ISO/IEC 17025:2017

KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN LINGKUNGAN
HIDUP DAN KEHUTANAN
PUSAT STANDARDISASI INSTRUMEN PENGELOLAAN
HUTAN BERKELANJUTAN
BOGOR, 2022

JENIS DAN TARIF LAYANAN

Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2014 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)

NO	JENIS PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK	SATUAN	TARIF
1	Kadar Air	per sampel	Rp 20,000
2	Kadar Abu	per sampel	Rp 30,000
3	Kadar Silika	per sampel	Rp 40,000
4	Kadar Holoselulosa	per sampel	Rp 300,000
5	Kadar Alpha Selulosa	per sampel	Rp 300,000
6	Kadar Pentosan	per sampel	Rp 250,000
7	Kadar Lipin	per sampel	Rp 250,000
8	Ekstraktif dalam air dingin	per sampel	Rp 50,000
9	Ekstraktif dalam air panas	per sampel	Rp 60,000
10	Ekstraktif dalam NaOH 1%	per sampel	Rp 75,000
11	Ekstraktif dalam Alkohol - Benzena	per sampel	Rp 275,000
12	Derajat Keasaman (pH)	per sampel	Rp 15,000
13	Berat jenis (BJ)/densitas	per sampel	Rp 25,000
14	Nilai kalor	per sampel	Rp 75,000
15	Kadar Zat terbang (volatile matter)	per sampel	Rp 60,000
16	Kadar karbon terikat (Fixed carbon)	per sampel	Rp 35,000
17	Daya serap terhadap Yodium (I2)	per sampel	Rp 100,000
18	Daya serap terhadap Benzena (C6H6)	per sampel	Rp 90,000
19	Daya serap terhadap Kloroform (CHCl3)	per sampel	Rp 80,000
20	Daya serap terhadap Formaldehida	per sampel	Rp 80,000
21	Daya serap terhadap Tetra Klorokarbon (CCl4)	per sampel	Rp 80,000
22	Daya serap terhadap Metilena biru	per sampel	Rp 120,000
23	Daya serap terhadap Asam Asetat (CH3COOH)	per sampel	Rp 75,000
24	Identifikasi komponen kimia	per sampel	Rp 400,000
25	Derajat kristalinitas	per sampel	Rp 250,000
26	Mikro Fibril Angel	per sampel	Rp 250,000
27	PO (Preferd Orietation)	per sampel	Rp 250,000
28	Analisis Jaringan /Komponen dengan scanning Electron Microscop	per sampel	Rp 250,000
29	Analisis Komponen dengan EDX/EDS (Energy Dispersive X - Ray	per sampel	Rp 200,000
30	Pembuatan Arang (Skala lab) /Dest. Kering	per sampel	Rp 100,000
31	Pembuatan Arang Aktif (Skala Lab)	per sampel	Rp 150,000
32	Kadar Pati	per sampel	Rp 100,000
33	Uji Bahan Pengawet CCB	per sampel	Rp 500,000
34	Identifikasi kayu	per sampel	Rp 250,000
35	Identifikasi Herbarium	per sampel	Rp 75,000

KETENTUAN SAMPEL UJI

NO	JENIS PENGUJIAN	KETENTUAN MINIMUM SAMPEL UJI
1.	Kadar Air	10 gram
2.	Kadar Abu	10 gram
3.	Kadar Silika	10 gram
4.	Kadar Holoselulosa	
5.	Kadar Alpha Selulosa	
6.	Kadar Pentosan	
7.	Kadar Lipin	
8.	Ekstraktif dalam air dingin	4 gram serbuk 40 mesh dan kering
9.	Ekstraktif dalam air panas	
10.	Ekstraktif dalam NaOH 1%	
11.	Ekstraktif dalam Alkohol - Benzena	
12.	Derajat Keasaman (pH)	25 ml
13.	Berat jenis (BJ)/densitas	25 ml
14.	Nilai kalor	5 gram
15.	Kadar Zat terbang (volatile matter)	10 gram
16.	Kadar karbon terikat (Fixed carbon)	10 gram
17.	Daya serap terhadap Yodium (I2)	5 gram serbuk 60 mesh
18.	Daya serap terhadap Benzena (C6H6)	5 gram serbuk 60 mesh
19.	Daya serap terhadap Kloroform (CHCl3)	5 gram serbuk 60 mesh
20.	Daya serap terhadap Formaldehida	5 gram serbuk 60 mesh
21.	Daya serap terhadap Tetra Klorokarbon (CCl4)	5 gram serbuk 60 mesh
22.	Daya serap terhadap Metilena biru	5 gram serbuk 60 mesh
23.	Daya serap terhadap Asam Asetat (CH3COOH)	5 gram serbuk 60 mesh
24.	Identifikasi komponen kimia	1 gram atau 1 ml
25.	Derajat Kristalinitas	Sampel berupa serbuk : 2 gram
		Sampel berupa sayatan : panjang (1-2 cm)
		Lebar (1-1,4 cm)
		Lebar (2 - 3 cm), ketebalan > 0,3 mm
26.	Mikro Fibril Angel	Sampel berupa sayatan : Panjang (0,5 - 1,0 cm) Lebar (2 - 3 cm) Tebal > 0,3 mm



Work Smart

27.	PO (Preferd Orietation)	Sampel berupa sayatan : Panjang (0,5 - 1,0 cm) Lebar (2 - 3 cm) Tebal > 0,3 mm
28.	Analisis Jaringan/ Komponen dengan Scanning Electron Microscop	1 - gram
29.	Analisis Komponen dengan EDX/ EDS (Energy Dispersive X-Ray)	1 - 2 gram
30.	Pembuatan Arang (Skala lab) /Dest. Kering	3 kg
31.	Pembuatan Arang Aktif (Skala Lab)	500 gram
32.	Kadar Pati	10 gram
33.	Uji Bahan Pengawet CCB	Potongan contoh kayu jika rendaman : 30 cm Vakum tekan : 45 cm Kayu bulat : P (20 cm) x L (7 cm) x T (5 cm) Plywood : 20 cm x 20 cm Serbuk : 5 gram Arang : panjang 5 cm
34.	Identifikasi Kayu	