

Profil Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman

Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman merupakan institusi pelayanan publik yang memberikan jasa pelayanan pengujian mutu pestisida, pupuk, dan residu pestisida.

1. Layanan pengujian mutu pestisida

a. Ruang lingkup pengujian mutu pestisida

Berikut ini beberapa bahan aktif yang dapat diuji di laboratorium BPMPT

Ametrin	Bendiokarb	Beta siflutrin
Abamektin	Bifentrin	2,4 D, diazinon
Akta sipermetrin	BPVC	Deltametrin
Dimetoat	DEE I	Dimetomorf
Diuron	Difenokonazol	Eteron
Fention	Fifenoksuron	Fenpropatrin
Fipronil	Glifosat	Heksakonazol
Imidakloprid	Karboturan	Karbaril
Klorpirifos	Klorotalonil	Lambda sialotrin
Metomil	Metaksil	Malation
Metil metsulfuron	Metidation	Propoksifur
Parakuat	Permetrin	Praetrin
Protiofos	Protenofos	Sipermetrin
Siflutrin	Tebuokonazol	Torانات metil
Teberos	Tiazofos	Zeta sipermetrin

b. Biaya pengujian

Berdasarkan PP No. 48 tahun 2012 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak

Pengujian	Biaya
Kadar Bahan Aktif per Bahan Aktif dalam sampel	Rp. 400.000,-
Kadar Bipiridil	Rp. 500.000,-
Kadar Terpiridil	Rp. 500.000,-
Kadar Emetik	Rp. 1.000.000,-
pH	Rp. 75.000,-
Keasaman/Kebraskaan	Rp. 75.000,-
Indeks Bias	Rp. 50.000,-
Kekentalan	Rp. 50.000,-
Kerapatan Jenis	Rp. 75.000

c. Persyaratan Layanan

Persyaratan untuk mendapatkan pelayanan pengujian adalah sebagai berikut :

- Mengajukan permohonan pengujian
- Membawa sampel yang akan diuji
- Mengisi formulir yang telah disediakan
- Membayar biaya pengujian
- Menerima sertifikat/laporan hasil pengujian

d. Jumlah sampel uji

Untuk pengujian sampel mutu pestisida, dibutuhkan :

KADAR BAHAN AKTIF	KEBUTUHAN SAMPEL
Bahan aktif ≥ 10 gr/L atau 10%	Minimal 250 mL atau 250 gr
Bahan aktif ≤ 10 gr/L atau 10%	Minimal 500 mL atau 500 mg

e. Waktu penyelesaian pengujian

Pengujian Mutu Pestisida memerlukan waktu 4 (empat) hari. Apabila sampel uji lebih dari 2 (dua) maka diperlukan tambahan waktu pengujian 1 (satu) hari per sampel

2. Layanan Pengujian Mutu Pupuk

a. Ruang lingkup pengujian mutu pupuk

Pengujian mutu pupuk meliputi unsur-unsur berikut ini :

Kadar N total	Kadar P_2O_5	Kadar air
Kadar K_2O	Kadar Belerang	

b. Biaya pengujian

Pengujian	Biaya
pH	Rp.75.000,-
Kadar Air (Oven)	Rp.50.000,-
Kadar Air (Karl Fischer)	Rp. 200.000,-
Nitrogen · N-NH ₄ · N-NO ₃ · N-Urea · N-Total	Rp. 75.000,- Rp.50.000,- Rp.75.000,- Rp.200.000

P, K, S, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn, Pb, Al, Cd, Co, Ni, Se, Mo, Ag, As, B, Cr, Na, Sn	Rp.100.000/unsur
Hg	Rp.150.000,-

Berdasarkan PP No. 48 tahun 2012 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak

c. Persyaratan Layanan

Persyaratan untuk mendapatkan pelayanan pengujian adalah sebagai berikut :

- Mengajukan permohonan pengujian
- Membawa sampel yang akan diuji
- Mengisi formulir yang telah disediakan
- Membayar biaya pengujian
- Menerima sertifikat/laporan hasil pengujian

d. Jumlah sampel uji

Untuk Pengujian mutu Pupuk diperlukan sampel uji 250 mL dalam bentuk cair atau 500 gram dalam bentuk padat/bubuk

e. Waktu penyelesaian pengujian

Pengujian Mutu Pupuk Memerlukan waktu :

- 2 (dua) hari kerja untuk KCl, SP, atau ZA
- 3 (tiga) hari kerja untuk pupuk urea, SP 18, atau SP 36
- 5 (lima) hari kerja untuk NPK
- Apabila sampel yang diuji mengandung unsure selain N,P,K,S maka diperlukan tambahan waktu pengujian 2 (dua) hari per unsur yang diuji

3. Layanan Pengujian Residu Pestisida

a. Ruang lingkup pengujian residu pestisida

Komoditas	Bahan Aktif Pestisida
Padi	BPMC, Karbofuran
Jagung	Metalaksil/Mefenoksam, sipermetrin
Kedelai	BPMC, deltametrin, diazinon, klorpirifos, lamda sihalotrin
Bawang Merah	Profenofos, klorpirifos, triazofos, alfa sipermetrin, sipermetrin
Bawang Putih	Difenokonazol
Sawi	Diazinon, Profenofos, klorpirifos, sipermetrin
Tomat	Karbofuran, metomil, BPMC, klorpirifos, metidation, profenofos, dieldrin, pp-DDT, fipronil, iprodion, klorotalonil, deltametrin, beta siflutrin, sipermetrin
Kentang	Karbofuran, klorpirifos, profenofos, klorotalonil, B-siflutrin
Cabai	Metomil, klorpirifos, profenofos, deltametrin
Kubis	Fentoat, klorpirifos, profenofos, klorotalonil, B-siflutrin, sipermetrin
Kacang Panjang	Karbofuran, klorpirifos, profenofos, triazofos, difenokonazol
Mangga	BPMC, sipermetrin
Salak	Karbofuran
Melon	Karbofuran, profenofos, fipronil, sipermetrin
Apel	BPMC, metomil, MIPC, dimetoat, klorpirifos, profenofos, triazofos, heptaklor, beta siflutrin, deltametrin, fenvalerat, fenpropatrin, permetrin, sipermetrin

b. Biaya Pengujian Residu Pestisida

JENIS PENGUJIAN	TARIF
A. Pengujian Residu Pestisida	
1. Hasil Pertanian	
a. Metode Kromatografi Gas	Rp 500.000
b. Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	Rp 900.000
2. Tanah	
a. Metode Kromatografi Gas	Rp 500.000
b. Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	Rp 900.000
3. Kayu	
a. Metode Kromatografi Gas	Rp 500.000
b. Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	Rp 900.000
4. Air	
a. Metode Kromatografi Gas	Rp 650.000
b. Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	Rp 900.000
B. Pengujian Aflatoksin	
1. Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi	Rp 900.000
2. Metode Fluorometer	Rp 700.000

Berdasarkan PP No. 48 tahun 2012 tentang Penerimaan Negara Bukan Pajak

c. Persyaratan Layanan

Persyaratan untuk mendapatkan pelayanan pengujian adalah sebagai berikut :

- Mengajukan permohonan pengujian
- Membawa sampel yang akan diuji
- Mengisi formulir yang telah disediakan
- Membayar biaya pengujian
- Menerima sertifikat/laporan hasil pengujian

d. Jumlah Sampel Uji

UKURAN SAMPEL	KEBUTUHAN SAMPEL
Kecil (< 25 gr.)	Minimal 1 kg
Sedang (25—250 gr.)	Minimal 1kg atau 10 satuan
Besar (>250 gr—2 kg)	Minimal 2 kg atau 5 satuan
Sangat besar (>2 Kg)	2 satuan

e. Waktu penyelesaian pengujian

Pengujian residu pestisida memerlukan waktu 7 (tujuh) hari. Apabila jumlah sampel yang akan diuji lebih dari dua sampel, diperlukan tambahan waktu pengujian satu hari per sampel. Jika, ketika sampel diterima, laboratorium sedang menyelesaikan pengujian sampel yang telah diterima sebelumnya maka diperlukan tambahan waktu tunggu.

4. Tempat layanan

Jalan AUP Pasar Minggu, Kotak Pos 7236 / JKS. PSM, Jakarta Selatan 12520 Telpon (021) 78835256 Fax (021) 78835256