

PENDAHULUAN

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Utara, merupakan salah satu Balai yang berada dibawah Badan Litbang Pertanian. Sesuai mandatnya melakukan penelitian dan pengkajian guna mendapatkan teknologi spesifik lokasi dibidang pertanian.

Guna untuk lebih mempercepat pengembangan dibidang teknologi pertanian salah satu kegiatan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara adalah menyediakan pelayanan jasa laboratorium. Pelayanan ini disamping untuk memenuhi kebutuhan para peneliti juga terbuka bagi instansi lain seperti Dinas Pemerintahan, Perusahaan swasta, Perguruan Tinggi Negeri atau Swasta, Kelompok Tani maupun perorangan lainnya.

Laboratorium BPTP Sumatera Utara sudah ditunjuk oleh Menteri Pertanian RI sebagai laboratorium untuk pengujian mutu pupuk melalui SK.No.09/Kpts/TP.260/1/03 tanggal 13 Januari 2003.

PELAYANAN YANG TERSEDIA

Jenis pelayanan analisis yang dapat dilakukan adalah :

1. Analisis sifat kimia tanah
2. Analisis mutu pupuk
3. Analisis mutu air irigasi/pengairan
4. Analisis kadar unsur hara daun
5. Analisis mutu pakan temak
6. Analisis buah-buahan segar
7. Analisis pestisida

LAYANAN LAINNYA

Layanan lainnya yang dapat dilakukan adalah :

1. Pengambilan Contoh Tanah
2. Rekomendasi Pemupukan
3. Pembuatan Peta Zona Agroklimat
4. Konsultasi Teknologi Pertanian

WAKTU PELAYANAN

1. Dengan mengunjungi langsung

Pemohon akan dilayani langsung oleh staf kami pada jam kerja :

Senin – Kamis Jam 8.⁰⁰ – 15.⁰⁰

Jumat Jam 8.⁰⁰ – 12.⁰⁰

2. Berkirim Surat

Pemohon dapat menunjukan langsung ke alamat kami :

BPTP Sumatera Utara

Jl. Jend. A.H. Nasution No.1 B Medan

Kotak Pos 07 MDGJ

Telepon (061) 787 0710

Fax (061) 786 1020

e-mail : bptp.sumut@indo.net.id

Staf pelayanan kami akan membantu pemohon dengan informasi dan hal-hal yang diperlukan baik secara langsung maupun berkirim surat.

Apa bila permintaan pelayanan sudah disetujui oleh kedua belah pihak, pembayaran biaya tahap pertama minimal 50% dan sisanya bersamaan dengan penyerahan hasil atau laporan kegiatan.

FASILITAS

Untuk mendukung kegiatannya, laboratorium BPTP Sumatera Utara telah dilengkapi dengan peralatan seperti :

1. Atomic Absorption Spectrophotometry
2. Spectrophotometer UV/Vis
3. pH meter
4. Conductivity meter
5. Gas Chromatography
6. Kjeltex Auto Distillation
7. Distillation water
8. Furnance
9. Digestion App
10. Shaker
11. Hot plate
12. Drying oven
13. Centrifugal
14. CEC App
15. Hydrometer
16. Analitical Balance
17. Soxhlet
18. Grinder

Disamping itu tenaga yang ada sudah di training diberbagai laboratorium terkenal di Indonesia.

Upaya peningkatan mutu hasil uji Laboratorium Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara, dengan rutin mengikuti program uji silang antar laboratorium yang sudah terakreditasi.

HARGA

Harga yang kami uraikan berikut tidak mengikat. Sewaktu-waktu ada perubahan harga tanpa pemberitahuan. Harga belum termasuk PPN sebesar 10 %. Untuk jasa lainnya harga dapat disesuaikan.

RINCIAN BIAYA ANALISIS

1. Tanah

No.	Jenis Analisis	Harga (Rp)
1	pH H ₂ O atau pH KCl	15.000,-
2	Salinitas / EC	15.000,-
3	C-organik	25.000,-
4	N-total	30.000,-
5	P-Bray atau Olsen	30.000,-
6	P dan K potensial	40.000,-
7	Ca, Mg, Na dan K-dd	@ 20.000,-
8	KTK	35.000,-
9	Cu, Zn, Mn dan Fe	@ 20.000,-
10	Al-dd	25.000,-
11	Tekstur, tiga fraksi	30.000,-
12	Sulfat	30.000,-
13	Boron	50.000,-

2. Pupuk

No.	Jenis Analisis	Harga (Rp)
1	N-total	40.000,-
2	N-Ammonium	35.000,-
3	N-Nitrat	50.000,-
4	P ₂ O ₅ -total	50.000,-
5	P ₂ O ₅ -sitrat	35.000,-
6	P ₂ O ₅ -larut air	30.000,-
7	K ₂ O, CaO, MgO, Na ₂ O, Cu, Zn, Mn, dan Fe ₂ O ₃	@ 30.000,-
8	CaCO ₃	40.000,-
9	Al ₂ O ₃	50.000,-
10	SiO ₂	30.000,-
11	Cd, Pb, Co, Mo, Hg, As	@ 150.000,-
12	Sulfat (SO ₄)	40.000,-
13	Boron (B)	50.000,-
14	Biuret	50.000,-
15	Kadar Air	10.000,-
16	Kehalusan	15.000,-

3. Air

No.	Jenis Analisis	Harga (Rp)
1	pH dan EC	@ 15.000,-
2	Karbonat bikarbonat	25.000,-
3	Kadar Lumpur	15.000,-
4	N, S dan P	@ 30.000,-
5	Ca, Mg, Na, K, Cu, Zn, Mn, Fe	@ 20.000,-
6	B	50.000,-

4. Daun

No.	Jenis Analisis	Harga (Rp)
1	N	30.000,-
2	P	35.000,-
3	K,Ca,Mg,Na,Cu,Zn,Mn,Fe	@ 25.000,-
4	S	30.000,-
5	SiO ₂	30.000,-
6	Al	40.000,-
7	B	50.000,-
8	Total Klorophyl	75.000,-

5. Pakan Ternak

No.	Jenis Analisis	Harga (Rp)
1	Kadar Air	10.000,-
2	Kadar Abu / mineral	15.000,-
3	Kadar Lemak	75.000,-
4	Kadar Protein	30.000,-
5	Kadar Serat kasar	20.000,-

6. Buah-buahan

No.	Jenis Analisis	Harga (Rp)
1	Kadar Air	10.000,-
2	Kadar Protein	30.000,-
3	Kadar Lemak	75.000,-
4	Kadar Gula	30.000,-
5	Kadar Asam	25.000,-
6	Vitamin-C	50.000,-
7	Bobot buah, daging, biji	15.000,-
8	Kekerasan / tekstur	15.000,-

7. Pestisida

No.	Jenis Analisis	Harga (Rp)
1	Organo Klor	750.000,-
2	Organo Phosfat	750.000,-
3	Piretroid	800.000,-

*Terima kasih atas kepercayaan Anda pada
Laboratorium kami.*

*Untuk informasi lebih lanjut segera
hubungi alamat kami*