



LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

DAFTAR PELATIHAN TAHUN 2018

PELATIHAN BIDANG MANAJEMEN

No	Nama Pelatihan	Waktu Pelaksanaan	Biaya per orang
1.	Validasi Metode ISO/IEC 17025:2017	Selasa & Rabu (Minggu IV Maret, Juni, September & Desember)	2.500.000,-
2.	Ketidakpastian Pengukuran ISO/IEC 17025:2017	Rabu & Kamis (Minggu I Maret, Juni, September & Desember)	2.000.000,-
3.	Audit Internal Manajemen ISO/IEC 17025:2017	Selasa & Rabu (Minggu III April, Agustus & Desember)	2.000.000,-
4.	Penjaminan Mutu Analisis ISO/IEC 17025:2017	Kamis & Jumat (Minggu II Januari, April, Juni & Oktober)	2.000.000,-
5.	Kaji Ulang Manajemen ISO/IEC 17025:2017	Rabu & Kamis (Minggu II setiap bulan)	2.000.000,-

LPPT UGM

LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU UNIVERSITAS GADJAH MADA

Keterangan lebih lanjut dapat menghubungi :

LPPT-UGM Jalan Kaliurang Km. 4. Sekip Utara Yogyakarta 55281

Telp. : (0274) 548348; 546868 – Fax. : (0274) 548348; SMS/WA : 085868333843

E-mail : lppt_info@mail.ugm.ac.id

PELATIHAN BIDANG TEKNIS

No	Nama Pelatihan	Waktu Pelaksanaan	Biaya per orang
1.	Operasional, Maintenan & Kalibrasi Mikroskop	Kamis & Jumat (Minggu II Mei, Juni & Juli)	2.500.000,-
2.	Analisis Lingkungan	Selasa & Rabu (Minggu I Juli & September)	2.500.000,-
3.	Analisis Asam Amino (LCMS-MS)	Selasa & Rabu (Minggu I Juli & September)	2.500.000,-
4.	Dasar-dasar Analisis Instrumen	Selasa & Rabu (Minggu I Juli & September)	2.500.000,-
5.	Instrumentasi HPLC	Senin & Selasa (Minggu II bulan Maret, Juni, September)	2.500.000,-
6.	Instrumentasi GC	idem	2.500.000,-
7.	Analisis Cemar Logam dalam makanan	Selasa & Rabu (Minggu IV Maret, Juni, September)	2.500.000,-
8.	Hewan Coba (Topik Bahasan Manajemen Hewan Coba)	Rabu & Kamis (Minggu I Maret, Juni, September)	2.000.000,-
9.	Instrumentasi Spektrofotometer UV-Vis	Kamis & Jumat (Minggu I Februari, April, Juni, Oktober)	2.500.000,-
10.	Instrumentasi Mercury Analyzer	Kamis & Jumat (Minggu I Februari, April, Juni, Oktober)	2.500.000,-
11.	Kalibrasi Enclosure	Selasa & Rabu (Minggu III April, Agustus & Desember)	2.500.000,-
12.	Dasar-dasar Kalibrasi ISO 17025	Kamis & Jumat (Minggu II Januari, April, Juni & Oktober)	2.000.000,-
13.	Kalibrasi Massa & Volume	Selasa & Rabu (Minggu III Mei, Juli, September & Nopember)	2.500.000,-
14.	Instrumentasi AAS	Selasa & Rabu (Minggu IV Mei, Juli, September & Desember)	2.500.000,-
15.	Kalibrasi HPLC	Kamis & Jumat (Minggu IV Juli & Oktober)	2.500.000,-
16.	Kalibrasi GC	Rabu & Kamis (Minggu II Agustus & Nopember)	2.500.000,-
17.	Analisis Toksikologi	Kamis & Jumat (Minggu III Juni Agustus & Oktober)	2.500.000,-
18.	Kalibrasi Spektrofotometer UV-Vis	Kamis & Jumat (Minggu II Juni Agustus & Oktober)	2.500.000,-
19.	Hewan Coba (Topik Bahasan Pengenalan dan Pemeliharaan Hewan Coba)	Rabu & Kamis (Minggu III Maret, Juni, September)	2.000.000,-
20.	Hewan Coba (Topik Bahasan Teknik Penggunaan Hewan Lab dalam Penelitian)	Kamis & Jumat (Minggu II Februari, April, Juni, Agustus)	2.500.000,-

No	Nama Pelatihan	Waktu Pelaksanaan	Biaya per orang
21.	ELISA dan Interpretasinya	Senin & Selasa (Minggu IV Februari, April, Juni, Oktober)	2.500.000,-
22.	Analisis Hormon	Rabu & Kamis (Minggu I Maret Juli, Oktober, Desember)	2.000.000,-
23.	Analisis Hematologi dan Kimia Klinik	Senin & Selasa (Minggu I April, Juli, Spetember & Desember)	2.500.000,-
24.	Kultur Sel Primer	Rabu & Kamis (Minggu IV Maret, Juni, Agustus, Oktober)	2.500.000,-
25.	Kultur Sel Kanker dan Uji Sitotoksik	Rabu & Kamis (Minggu II Maret, Juni, Agustus, Oktober)	2.500.000,-
26.	Analisis Hematologi dan Kimia Darah	Kamis & Jumat (Minggu IV Maret, Mei, Juli, September)	2.500.000,-
27.	<i>Basic Cell Culture and Cytotoxicity testing</i>	Rabu & Kamis (Minggu I Juli, September & Nopember)	2.500.000,-
28.	Analisis dan Isolasi DNA dengan Elektroforesis	Rabu & Kamis (Minggu I Juli, September & Nopember)	2.000.000,-
29.	Analisis dan Isolasi Protein dengan SDS-PAGE	Rabu & Kamis (Minggu I Maret Juli, September & Nopember)	2.000.000,-
30.	Analisis Halal	Idem	2.000.000,-
31.	Uji Toksisitas Akut dan Subkronis	Selasa & Rabu (Minggu I Mei, Agustus & September)	2.500.000,-
32.	Kalibrasi Alat-alat Analitik	Senin & Selasa (Minggu I April, Juli, September & Desember)	2.500.000,-
33.	Uji Immunostimulator	Senin & Selasa (Minggu I April, Juli, September & Desember)	2.500.000,-
34.	Maintenan Alat-alat Laboratorium	Selasa & Rabu (Minggu II April, Juni dan Agustus)	2.500.000,-
35.	Maintenan HPLC	Rabu & Kamis (Minggu III Maret, Juli & Desember)	2.500.000,-
36.	Maintenan AAS	Selasa & Rabu (Minggu IV April, Juni & Agustus)	2.500.000,-
37.	Maintenan GC	Selasa & Rabu (Minggu IV April, Juni & Agustus)	2.500.000,-
38.	Maintenan Spektroskopi UV-Vis	Kamis & Jumat (Minggu I April, Juni dan Agustus)	2.500.000,-
39.	Analisis Residu Pestisida	Kamis & Jumat (Minggu I April, Juni dan Agustus)	2.500.000,-
40.	Kalibrasi AAS	Rabu & Jumat (Minggu II Juli, Agustus & November)	2.500.000,-

No	Nama Pelatihan	Waktu Pelaksanaan	Biaya per orang
41.	Analisis Spectroscopy FTIR	2 hari *)	2.500.000,-
42.	Real Time PCR	2 hari *)	2.500.000,-
43.	Teknik Pengujian Metalografi, SEM & EDS	3 hari *)	3.500.000,-
44.	Operasional & Maintenan SEM	3 hari *)	3.500.000,-
45.	Dasar Mikroskop Elektron (<i>SEM dan TEM</i>)	2 hari *)	2.500.000,-
46.	Analisis dan Interpretasi Data SEM-EDX	2 hari *)	2.500.000,-
47.	Pembuatan & Karakterisasi Nanofibers	3 hari *)	3.500.000,-
48.	Karakterisasi Strukturmikro dan Strukturnano	2 hari *)	2.500.000,-
49.	Trik dan Tips Publikasi Ilmiah ke Jurnal Internasional bersertifikat	1 hari *)	1.000.000,-
50.	Penyusunan DUPAK Jabatan Fungsional PLP	1 hari *)	1.000.000,-
51.	NMR untuk Metabolomik	2 hari *)	2.500.000,-
52.	Penggunaan NMR dalam Riset Sintesis Kimia	3 hari *)	3.500.000,-
53.	Penggunaan NMR dalam Riset Bahan Alam	3 hari *)	3.500.000,-
54.	Interpretasi Spektra NMR	2 hari *)	2.500.000,-
55.	Operasional, Analisis dan Interpretasi Data LCMS-MS	2 hari *)	2.500.000,-
56.	Operasional, Maintenan dan Kalibrasi LCMS-MS	2 hari *)	2.500.000,-

Daftar pelatihan di atas dirancang untuk **kelas**, dengan kuota jumlah peserta **minimal 10 orang**. Apabila sampai dengan H-3 sebelum tanggal pelaksanaan jumlah peserta belum memenuhi kuota, maka otomatis **pelatihan tidak dilaksanakan**.

Selain kelas, semua pelatihan yang tercantum dalam daftar dapat dilaksanakan dengan ketentuan:

- Minimal peserta 2 orang per pelatihan dengan biaya sebesar Rp.1.500.000/orang/hari (di luar biaya penginapan dan akomodasi) dan mengirimkan surat permohonan pelatihan kepada Kepala LPPT UGM
- Fasilitas: kit Pelatihan, Makan Siang, Snack serta Sertifikat Pelatihan
- Peserta pelatihan dari sivitas akademika UGM, mendapat potongan biaya sebesar 10%.

LPPT UGM dapat memfasilitasi *in house training* di lokasi calon peserta, baik untuk Pelatihan Manajemen maupun Pelatihan Teknis. Paket ini dilaksanakan selama 2 hari, biaya Rp. 30.000.000 (*Tiga puluh juta rupiah*) dengan peserta maksimum 20 orang. Penambahan peserta dikenakan biaya Rp. 500.000/orang. (Biaya tersebut belum termasuk biaya transportasi dan akomodasi)