



DAFTAR PELATIHAN LPPT UGM

A. Pelatihan Sistem Manajemen Mutu Laboratorium

No	Nama Pelatihan	Waktu Pelaksanaan	Biaya per Orang
1.	Validasi Metode ISO/IEC 17025:2017	Maret, Juni, September, Desember	Rp2.500.000,00
2.	Ketidakpastian Pengukuran ISO/IEC 17025:2017	Maret, Juni, September, Desember	Rp2.500.000,00
3.	Audit Internal Manajemen ISO/IEC 17025:2017	April, Agustus, Desember	Rp2.500.000,00
4.	Penjaminan Mutu Analisis ISO/IEC 17025:2017	Januari, April, Juni, Oktober	Rp2.500.000,00
5.	Kaji Ulang Manajemen ISO/IEC 17025:2017	Januari, April, Juni, Oktober	Rp2.500.000,00
6.	Pemahaman Sistem Mutu SNI ISO/IEC 17025:2017	Februari, Mei, Juli, November	Rp2.500.000,00
7.	Penyusunan Dokumen Sistem Mutu SNI ISO/IEC 17025:2017	Februari, Mei, Juli, November	Rp2.500.000,00

B. Pelatihan Teknis

No	Nama Pelatihan	Waktu Pelaksanaan	Biaya per Orang
1.	Operasional, Maintenans & Kalibrasi Mikroskop	Mei, Juni, Juli	Rp2.500.000,00
2.	Analisis Lingkungan	Juli, September	Rp2.500.000,00
3.	Analisis Asam Amino (LCMS-MS)	Juli, September	Rp2.500.000,00

4.	Dasar-dasar Analisis Instrumen	Juli, September	Rp2.500.000,00
5.	Instrumentasi HPLC	Maret, Juni, September	Rp2.500.000,00
6.	Instrumentasi GC	Maret, Juni, September	Rp2.500.000,00
7.	Analisis Cemar Logam dalam makanan	Maret, Juni, September	Rp2.500.000,00
8.	Hewan Coba (Topik Bahasan Manajemen Hewan Coba)	Maret, Juni, September	Rp2.500.000,00
9.	Instrumentasi Spektrofotometer UV-Vis	Februari, April, Juni, Oktober	Rp2.500.000,00
10.	Instrumentasi Mercury Analyzer	Februari, April, Juni, Oktober	Rp2.500.000,00
11.	Kalibrasi Enclosure	April, Agustus, Desember	Rp2.500.000,00
12.	Dasar-dasar Kalibrasi ISO 17025	Januari, April, Juni, Oktober	Rp2.500.000,00
13.	Kalibrasi Massa & Volume	Mei, Juli, September, November	Rp2.500.000,00
14.	Instrumentasi AAS	Mei, Juli, September, Desember	Rp2.500.000,00
15.	Kalibrasi HPLC	Juli, Oktober	Rp2.500.000,00
16.	Kalibrasi GC	Agustus, November	Rp2.500.000,00
17.	Analisis Toksikologi	Juni, Agustus, Oktober	Rp2.500.000,00
18.	Kalibrasi Spektrofotometer UV-Vis	Juni, Agustus, Oktober	Rp2.500.000,00
19.	Hewan Coba (Topik Bahasan Pengenalan dan Pemeliharaan Hewan Coba)	Maret, Juni, September	Rp2.500.000,00
20.	Hewan Coba (Topik Bahasan Teknik Penggunaan Hewan Lab dalam Penelitian)	Februari, April, Juni, Agustus	Rp2.500.000,00

21.	ELISA dan Interpretasinya	Februari, April, Juni, Oktober	Rp2.500.000,00
22.	Analisis Hormon	Maret Juli, Oktober, Desember	Rp2.500.000,00
23.	Analisis Hematologi dan Kimia Klinik	April, Juli, Spetember, Desember	Rp2.500.000,00
24.	Kultur Sel Primer	Maret, Juni, Agustus, Oktober	Rp2.500.000,00
25.	Kultur Sel Kanker dan Uji Sitotoksik	Maret, Juni, Agustus, Oktober	Rp2.500.000,00
26.	Analisis Hematologi dan Kimia Darah	Maret, Mei, Juli, September	Rp2.500.000,00
27.	<i>Basic Cell Culture and Cytotoxicity testing</i>	Juli, September, November	Rp2.500.000,00
28.	Analisis dan Isolasi DNA dengan Elektroforesis	Juli, September, November	Rp2.500.000,00
29.	Analisis dan Isolasi Protein dengan SDS-PAGE	Maret, Juli, September, November	Rp2.500.000,00
30.	Analisis Halal dengan RT-PCR	Mei, Agustus, September	Rp2.500.000,00
31.	Uji Toksisitas Akut dan Subkronis	Mei, Agustus, September	Rp2.500.000,00
32.	Kalibrasi Alat-alat Analitik	April, Juli, September, Desember	Rp2.500.000,00
33.	Uji Immunostimulator	April, Juli, September, Desember	Rp2.500.000,00
34.	Maintenan Alat-alat Laboratorium	April, Juni, Agustus	Rp2.500.000,00
35.	Maintenan HPLC	Maret, Juli, Desember	Rp2.500.000,00
36.	Maintenan AAS	April, Juni, Agustus	Rp2.500.000,00
37.	Maintenan GC	April, Juni, Agustus	Rp2.500.000,00
38.	Maintenan Spektroskopi UV-Vis	April, Juni, Agustus	Rp2.500.000,00

39.	Analisis Residu Pestisida	April, Juni, Agustus	Rp2.500.000,00
40.	Kalibrasi AAS	Juli, Agustus, November	Rp2.500.000,00
41.	Analisis Spectroscopy FTIR	2 hari *)	Rp2.500.000,00
42.	Real Time PCR	2 hari *)	Rp2.500.000,00
43.	Teknik Pengujian Metalografi, SEM & EDS	3 hari *)	Rp3.500.000,00
44.	Operasional & Maintenans SEM	3 hari *)	Rp3.500.000,00
45.	Dasar Mikroskop Elektron (<i>SEM dan TEM</i>)	2 hari *)	Rp2.500.000,00
46.	Analisis dan Interpretasi Data SEM-EDX	2 hari *)	Rp2.500.000,00
47.	Pembuatan & Karakterisasi Nanofibers	3 hari *)	Rp3.500.000,00
48.	Karakterisasi Strukturmikro dan Strukturnano	2 hari *)	Rp2.500.000,00
49.	Trik dan Tips Publikasi Ilmiah ke Jurnal Internasional bersertifikat	1 hari *)	Rp1.000.000,00
50.	Penyusunan DUPAK Jabatan Fungsional PLP	1 hari *)	Rp1.000.000,00
51.	NMR untuk Metabolomik	2 hari *)	Rp2.500.000,00
52.	Penggunaan NMR dalam Riset Sisntesis Kimia	3 hari *)	Rp3.500.000,00
53.	Penggunaan NMR dalam Riset Bahan Alam	3 hari *)	Rp3.500.000,00
54.	Interpretasi Spektra NMR	2 hari *)	Rp2.500.000,00
55.	Operasional, Analisis dan Interpretasi Data LCMS-MS	2 hari *)	Rp2.500.000,00

56.	Operasional, Maintainan dan Kalibrasi LCMS-MS	2 hari *)	Rp2.500.000,00
-----	---	-----------	----------------

*) Jadwal pelatihan menyesuaikan dengan kebutuhan peserta pelatihan dan narasumber pelatihan terkait.

Daftar pelatihan di atas dirancang untuk kelas dengan kuota jumlah peserta **minimal 10 orang** daring dengan biaya Rp700.000,00 (tujuh ratus ribu rupiah) per peserta/2 hari dan/atau **minimal 5 orang** dengan biaya sesuai dengan tabel di atas. 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:

- Peserta 2 s.d. 4 orang per pelatihan dengan biaya sebesar Rp3.750.000,00 (satu juta lima ratus ribu rupiah) per orang per 2 hari.
- Biaya pelatihan tersebut diluar biaya penginapan dan akomodasi peserta.
- Fasilitas pelatihan: Kit pelatihan/magang, makan siang dan *snack*, serta sertifikat pelatihan.

LPPT UGM dapat memfasilitasi kepada pihak-pihak yang berkepentingan untuk melakukan in house training di lokasi calon peserta, baik untuk Pelatihan Sistem Manajemen Mutu Laboratorium maupun Pelatihan Teknis. Paket ini dilaksanakan selama 2 hari, biaya Rp30.000.000,00 (Tiga puluh juta rupiah) dengan peserta maksimum 20 orang. Penambahan tiap peserta dikenakan biaya Rp1.000.000,00 (satu juta rupiah). Biaya tersebut belum termasuk biaya transportasi dan akomodasi.

LPPT UGM

Jalan Kaliurang Km. 4. Sekip Utara Yogyakarta 55281

Telp.: +62 274 548 238

WA: +62 811 274 565 (Chat Only)

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

Website: <https://lppt.ugm.ac.id>