



LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

DAFTAR PELATIHAN/PELATIHAN MANDIRI TAHUN 2017

PELATIHAN/MAGANG MANAJEMEN

No	Judul Pelatihan/Magang	Waktu Pelaksanaan	Biaya per orang per hari
1.	Sistem Manajemen Mutu Laboratorium Standard ISO/IEC 17025:2008	Rabu & Kamis (Minggu I setiap bulan)	1.500.000,-
2.	Penyusunan Dokumen ISO/IEC 17025:2005	Rabu, Kamis (Minggu ke III April, Agustus & Desember)	1.500.000,-
3.	Validasi Metode ISO/IEC 17025:2005	Selasa & Rabu (Minggu IV Maret, Juni, September & Desember)	1.500.000,-
4.	Ketidakpastian Pengukuran ISO/IEC 17025:2005	Rabu & Kamis (Minggu I Maret, Juni, September & Desember)	1.500.000,-
5.	Audit Internal Manajemen ISO/IEC 17025:2005	Selasa & Rabu (Minggu III April, Agustus & Desember)	1.500.000,-
6.	Penjaminan Mutu Analisis ISO/IEC 17025:2005	Kamis & Jumat (Minggu II Januari, April, Juni & Oktober)	1.500.000,-
7.	Kaji Ulang Manajemen ISO/IEC 17025:2005	Rabu & Kamis (Minggu II setiap bulan)	1.500.000,-

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

CP : Rizqi Ulya E-mail : rizquiulya@gmail.com ; rizqi.ulya.i.t@mail.ugm.ac.id

PELATIHAN/MAGANG TEKNIS

No	Judul Pelatihan/Magang	Waktu Pelaksanaan	Biaya per orang per hari
1.	Operasional, Maintenans & Kalibrasi Mikroskop	Kamis & Jumat (Minggu II Mei, Juni & Juli)	1.500.000,-
2.	Analisis Lingkungan	Selasa & Rabu (Minggu I Juli & September)	1.500.000,-
3.	Analisis Asam Amino (HPLC)	Selasa & Rabu (Minggu I Juli & September)	1.500.000,-
4.	Dasar ² Analisis Instrumen	Selasa & Rabu (Minggu I Juli & September)	1.500.000,-
5.	Instrumentasi HPLC	Senin & Selasa (Minggu II bulan Maret, Juni, September)	1.500.000,-
6.	Instrumentasi GC	idem	1.500.000,-
7.	Analisis Cemar Logam dalam makanan	Selasa & Rabu (Minggu IV Maret, Juni, September)	1.500.000,-
8.	Hewan Coba (Topik Bahasan Manajemen Hewan Coba)	Rabu & Kamis (Minggu I Maret, Juni, September)	1.500.000,-
9.	Instrumentasi Spektrofotometer UV-Vis	Kamis & Jumat (Minggu I Februari, April, Juni, Oktober)	1.500.000,-
10.	Instrumentasi Mercury Analyzer	Kamis & Jumat (Minggu I Februari, April, Juni, Oktober)	1.500.000,-
11.	Kalibrasi Enclosure	Selasa & Rabu (Minggu III April, Agustus & Desember)	1.500.000,-
12.	Dasar-dasar Kalibrasi ISO 17025	Kamis & Jumat (Minggu II Januari, April, Juni & Oktober)	1.500.000,-
13.	Kalibrasi Massa & Volume	Selasa & Rabu (Minggu III Mei, Juli, September & Nopember)	1.500.000,-
14.	Instrumentasi AAS	Selasa & Rabu (Minggu IV Mei, Juli, September & Desember)	1.500.000,-
15.	Kalibrasi HPLC	Kamis & Jumat (Minggu IV Juli & Oktober)	1.500.000,-
16.	Kalibrasi GC	Rabu & Kamis (Minggu II Agustus & Nopember)	1.500.000,-
17.	Analisis Toksikologi	Kamis & Jumat (Minggu III Juni Agustus & Oktober)	1.500.000,-
18.	Kalibrasi Spektrofotometer UV-Vis	Kamis & Jumat (Minggu II Juni Agustus & Oktober)	1.500.000,-
19.	Hewan Coba (Topik Bahasan Pengenalan dan Pemeliharaan Hewan Coba)	Rabu & Kamis (Minggu III Maret, Juni, September)	1.500.000,-
20.	Hewan Coba (Topik Bahasan Teknik Penggunaan Hewan Lab dalam Penelitian)	Kamis & Jumat (Minggu II Februari, April, Juni, Agustus)	1.500.000,-

No	Judul Pelatihan/Magang	Waktu Pelaksanaan	Biaya per orang per hari
21.	ELISA dan Interpretasinya	Senin & Selasa (Minggu IV Februari, April, Juni, Oktober)	1.500.000,-
22.	Analisis Hormon	Rabu & Kamis (Minggu I Maret Juli, Oktober, Desember)	1.500.000,-
23.	Analisis Hematologi dan Kimia Klinik	Senin & Selasa (Minggu I April, Juli, Spetember & Desember)	1.500.000,-
24.	Kultur Sel Primer	Rabu & Kamis (Minggu IV Maret, Juni, Agustus, Oktober)	1.500.000,-
25.	Kultur Sel Kanker dan Uji Sitotoksik	Rabu & Kamis (Minggu II Maret, Juni, Agustus, Oktober)	1.500.000,-
26.	Analisis Hematologi dan Kimia Darah	Kamis & Jumat (Minggu IV Maret, Mei, Juli, September)	1.500.000,-
27.	<i>Basic Cell Culture and Cytotoxicity testing</i>	Rabu & Kamis (Minggu I Juli, September & Nopember)	1.500.000,-
28.	Analisis dan Isolasi DNA dengan Elektroforesis	Rabu & Kamis (Minggu I Juli, September & Nopember)	1.500.000,-
29.	Analisis dan Isolasi Protein dengan SDS-PAGE	Rabu & Kamis (Minggu I Maret Juli, September & Nopember)	1.500.000,-
30.	Analisis Halal	Idem	1.500.000,-
31.	Uji Toksisitas Akut dan Subkronis	Selasa & Rabu (Minggu I Mei, Agustus & September)	1.500.000,-
32.	Kalibrasi Kalibrasi Alat-alat Analitik	Senin & Selasa (Minggu I April, Juli, September & Desember)	1.500.000,-
33.	Uji Immunostimulator	Senin & Selasa (Minggu I April, Juli, September & Desember)	1.500.000,-
34.	Maintenan Alat-alat Laboratorium	Selasa & Rabu (Minggu II April, Juni dan Agustus)	1.500.000,-
35.	Maintenan HPLC	Rabu & Kamis (Minggu III Maret, Juli & Desember)	1.500.000,-
36.	Maintenan AAS	Selasa & Rabu (Minggu IV April, Juni & Agustus)	1.500.000,-
37.	Maintenan GC	Selasa & Rabu (Minggu IV April, Juni & Agustus)	1.500.000,-
38.	Maintenan Spektroskopi UV-Vis	Kamis & Jumat (Minggu I April, Juni dan Agustus)	1.500.000,-
39.	Analisis Residu Pestisida	Kamis & Jumat (Minggu I April, Juni dan Agustus)	1.500.000,-
40.	Kalibrasi AAS	Rabu & Jumat (Minggu II Juli, Agustus & November)	1.500.000,-

No	Judul Pelatihan/Magang	Waktu Pelaksanaan	Biaya per orang per hari
41.	Analisis Spectroscopy FTIR	2 hari *)	1.500.000,-
42.	Real Time PCR	2 hari *)	1.500.000,-
43.	Teknik Pengujian Metalografi, SEM & EDS	3 hari *)	1.500.000,-
44.	Operasional & Maintenans SEM	3 hari *)	1.500.000,-
45.	Dasar Mikroskop Elektron (<i>SEM dan TEM</i>)	2 hari *)	1.500.000,-
46.	Analisis dan Interpretasi Data SEM-EDX	2 hari *)	1.500.000,-
47.	Pembuatan & Karakterisasi Nanofibers	3 hari *)	1.500.000,-
48.	Karakterisasi Strukturmikro dan Strukturnano	2 hari *)	1.500.000,-
49.	Trik dan Tips Publikasi Ilmiah ke Jurnal Internasional bersertifikat	1 hari *)	1.000.000,-
50.	Jabatan Fungsional PLP	1 hari *)	1.500.000,-
51.	NMR untuk Metabolomik	2 hari *)	1.500.000,-
52.	Penggunaan NMR dalam Riset Sisntesis Kimia	3 hari *)	1.500.000,-
53.	Penggunaan NMR dalam Riset Bahan Alam	3 hari *)	1.500.000,-
54.	Interpretasi Spektra NMR	2 hari *)	1.500.000,-

◇ Daftar Pelatihan tersebut diatas dirancang untuk kelas, dengan quota jumlah peserta minimal adalah 10 orang, sehingga apabila sampai dengan tanggal H-3 sebelum tanggal pelaksanaan jumlah peserta belum memenuhi quota, maka secara otomatis pelatihan tidak dapat dilaksanakan.

◇ Pelatihan Mandiri dilakukan apabila jumlah peserta kurang dari 10 orang. Seluruh jenis pelatihan tersebut dalam daftar dapat diikuti oleh peserta dengan ketentuan :

- Pelatihan Mandiri minimal peserta 2 orang atau bisa lebih, beaya/kontribusi sebesar Rp. 1.500.000,- (Satu juta lima ratus ribu rupiah) **per orang, per hari**
- Seluruh kontribusi tersebut diluar beaya penginapan dan akomodasi peserta;
- Fasilitas Pelatihan/Pelatihan Mandiri : Kit Pelatihan/Magang, Makan Siang dan Snack serta Sertifikat Pelatihan/Pelatihan Mandiri;
- Khusus peserta pelatihan/Pelatihan Mandiri dari lingkungan civitas akademika UGM, diberikan discount sebesar 10%.

*) Pelaksanaan dilakukan setiap bulan, pada minggu terakhir hari kerja, yaitu hari Rabu, Kamis & Jumat. Calon Peserta (minimal 2 orang) terlebih dahulu mengajukan surat permohonan resmi ditujukan kepada Kepala LPPT-UGM.

LPPT UGM dapat memfasilitasi kepada pihak-pihak yang berkepentingan untuk melakukan *in house training* di lokasi calon peserta, baik untuk Pelatihan Manajemen maupun Pelatihan Teknis. Paket kelas ini dilaksanakan selama 2 hari, beaya Rp. 30.000.000,- (*Tiga puluh juta rupiah*) dengan peserta maksimum 20 orang. Penambahan tiap peserta dikenakan biaya Rp. 1.500.000,-