



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU**

Yogyakarta, 12 Februari 2020

Nomor : 198/II/UN1/LPPT/DL/2020  
Lampiran : 4 lembar  
Hal : Pelatihan untuk Dosen/Laboran/Mahasiswa UGM

Kepada Yth. Bapak/ Ibu :

1. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas Biologi
2. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas Farmasi
3. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas Geografi
4. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
5. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas Kedokteran Gigi
6. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas Kedokteran Hewan
7. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas Kehutanan
8. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas MIPA
9. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas Teknik
10. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas Teknologi Pertanian
11. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas Pertanian
12. Wakil Dekan Bidang P2M Fakultas Peternakan
13. Direktur Sekolah Pascasarjana
14. Direktur Kemahasiswaan

Di lingkungan Universitas Gadjah Mada

Dengan hormat,

Dalam rangka peningkatan mutu penelitian dan publikasi, LPPT akan mengadakan beberapa pelatihan untuk dosen, laboran dan atau mahasiswa, yang dibiayai dengan anggaran Dana RKAT LPPT UGM Tahun 2020. Berikut daftar pelatihan dan waktu pelaksanaannya :

Judul Pelatihan	Waktu Pelaksanaan	Jumlah Peserta
Sel Kultur Dasar	11 - 12 MARET 2020	25
Instrumen SEM	08 - 09 APRIL 2020	25
Instrumen PCR	10 - 11 JUNI 2020	25
Instrumen NMR	15 - 16 JUNI 2020	25
Instrumen GC-MS	15 - 16 JULI 2020	25
Instrumen LC-MS	09 - 10 SEPTEMBER 2020	25

Adapun syarat dan ketentuan sebagai berikut :

1. Pendaftaran langsung ke customer service LPPT UGM dengan membawa kartu pegawai/kartu mahasiswa (tidak dapat diwakilkan)
2. Mengisi dan menyerahkan formulir pendaftaran disertai dengan deposit sebesar Rp. 50.000,00 (lima puluh ribu rupiah). Deposit akan dikembalikan kepada peserta setelah selesai pelatihan, dengan syarat absensi/daftar hadir lengkap
3. Peserta hanya diperbolehkan mengikuti salah satu judul pelatihan di atas
4. Pendaftaran akan ditutup jika jumlah peserta/kuota sudah terpenuhi

Demikian surat pemberitahuan ini, kami mohon kepada Bapak/ Ibu Wakil Dekan untuk menginformasikan pelatihan ini ke dosen, laboran dan atau mahasiswa. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Kepala LPPT UGM

Yusril Yusuf  
NIP 197109201998031002



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU**

Lampiran surat nomor 198/II/UN1/LPPT/DL/2020

## Formulir Pendaftaran Pelatihan

Nama Lengkap&Gelar :	
Fakultas :	
Judul pelatihan :	
Peserta :	Dosen/Laboran/Mahasiswa
No. Telp :	
<input checked="" type="checkbox"/>	Saat pelatihan mohon membawa jas lab
<input checked="" type="checkbox"/>	Kontak LPPT (SMS/WA ke 082328276111)

..... 2020

Yang menerima,

Yang mendaftar,

(Cap LPPT UGM & nama jelas)

(Nama jelas)

**Lembar 1: untuk peserta**

---

## Formulir Pendaftaran Pelatihan

Nama Lengkap&Gelar :	
Fakultas :	
Judul pelatihan :	
Peserta :	Dosen/Laboran/Mahasiswa
No. Telp :	
<input checked="" type="checkbox"/>	Saat pelatihan mohon membawa jas lab
<input checked="" type="checkbox"/>	Kontak LPPT (SMS/WA ke 082328276111)

..... 2020

Yang menerima,

Yang mendaftar,

(Cap LPPT UGM & nama jelas)

(Nama jelas)

**Lembar 2 : Arsip LPPT**



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU**

Lampiran surat nomor 198/II/JN1/LPPT/DL/2020

**JADWAL PELATIHAN**

**PELATIHAN SEL KULTUR DASAR`**  
**11 - 12 Maret 2020**

Waktu	Kegiatan	Pemateri	Lokasi
<b>11 Maret 2020</b>			
07.30 – 07.45	Registrasi Ulang	Panitia	UC UGM
07.45 – 08.00	Pembukaan	Pengelola LPPT UGM	
08.00 – 10.00	Teori Sel Kultur Dasar	Prof. Sisindari, Apt., SU. Ph.D	
10.00 – 12.00	Teori Sel Kultur Dasar	Dr. biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si	
13.00 – 15.00	Praktik Sel Kultur Dasar Kelompok 1	Teknisi LPPT UGM	R. Kultur LPPT UGM UNIT II
<b>12 Maret 2020</b>			
08.00 – 12.00	Praktik Sel Kultur Dasar Kelompok 2 & kelompok 3	Teknisi LPPT UGM	R. Kultur LPPT UGM UNIT II
13.00 – 17.00	Praktik Sel Kultur Dasar Kelompok 4 & Kelompok 5	Teknisi LPPT UGM	

*\*praktikum akan dibagi menjadi 5 kelompok, tiap kelompok lama waktu praktikum ± 2 jam*

**PELATIHAN INSTRUMEN SEM**  
**08 - 09 APRIL 2020**

Waktu	Kegiatan	Pemateri	Lokasi
<b>08 April 2020</b>			
07.30 – 07.45	Registrasi Ulang	Panitia	UC UGM
07.45 – 08.00	Pembukaan	Pengelola LPPT UGM	
08.00 – 10.00	Teori Instrumen SEM	Prof. Dr. Srikanth Karnati	
10.00 – 12.00	Teori Instrumen SEM	Dr. Ir. Harini Sosiati, M.Eng	
13.00 – 15.00	Praktik Instrumen SEM Kelompok 1	Teknisi LPPT UGM	R. SEM LPPT UGM UNIT II
<b>09 April 2020</b>			
08.00 – 12.00	Praktik Instrumen SEM Kelompok 2 & kelompok 3	Teknisi LPPT UGM	R. SEM LPPT UGM UNIT II
13.00 – 17.00	Praktik Instrumen SEM Kelompok 4 & Kelompok 5	Teknisi LPPT UGM	

*\*praktikum akan dibagi menjadi 5 kelompok, tiap kelompok lama waktu praktikum ± 2 jam*



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU**

Lampiran surat nomor 198/II/UN1/LPPT/DL/2020

**JADWAL PELATIHAN**

**PELATIHAN INSTRUMEN PCR**  
**10 – 11 Juni 2020**

Waktu	Kegiatan	Pemateri	Lokasi
<b>10 Juni 2020</b>			
07.30 – 07.45	Registrasi Ulang	Panitia	UC UGM
07.45 – 08.00	Pembukaan	Pengelola LPPT UGM	
08.00 – 10.00	Teori Instrumen Real Time PCR	dr. Ahmad Hamim Sadewa, Ph.D	
10.00 – 12.00	Teori Pembuatan Design Primer	Prof. Dr. drh. Rini Widayanti, M.P.	
13.00 – 15.00	Praktik Instrumen PCR Kelompok 1	Teknisi LPPT UGM	R. PCR LPPT UGM UNIT II
<b>11 Juni 2020</b>			
08.00 – 12.00	Praktik Instrumen PCR Kelompok 2 & kelompok 3	Teknisi LPPT UGM	R. PCR LPPT UGM UNIT II
13.00 – 17.00	Praktik Instrumen PCR Kelompok 4 & Kelompok 5	Teknisi LPPT UGM	

*\*praktikum akan dibagi menjadi 5 kelompok, tiap kelompok lama waktu praktikum  $\pm$  2 jam*

**PELATIHAN INSTRUMEN NMR**  
**15 - 16 Juni 2020**

Waktu	Kegiatan	Pemateri	Lokasi
<b>15 Juni 2020</b>			
07.30 – 07.45	Registrasi Ulang	Panitia	UC UGM
07.45 – 08.00	Pembukaan	Pengelola LPPT UGM	
08.00 – 12.00	Teori Instrumen NMR	Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil., Ph.D	
13.00 – 15.00	Praktik Instrumen NMR Kelompok 1	Teknisi LPPT UGM	R. NMR LPPT UGM UNIT II
<b>16 Juni 2020</b>			
08.00 – 12.00	Praktik Instrumen NMR Kelompok 2 & kelompok 3	Teknisi LPPT UGM	R. NMR LPPT UGM UNIT II
13.00 – 17.00	Praktik Instrumen NMR Kelompok 4 & Kelompok 5	Teknisi LPPT UGM	

*\*praktikum akan dibagi menjadi 5 kelompok, tiap kelompok lama waktu praktikum  $\pm$  2 jam*



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**LABORATORIUM PENELITIAN DAN PENGUJIAN TERPADU**

Lampiran surat nomor 198/II/UN1/LPPT/DL/2020

**JADWAL PELATIHAN**

**PELATIHAN INSTRUMEN GC-MS**  
**15 – 16 Juli 2020**

Waktu	Kegiatan	Pemateri	Lokasi
<b>15 Juli 2020</b>			
07.30 – 07.45	Registrasi Ulang	Panitia	UC UGM
07.45 – 08.00	Pembukaan	Pengelola LPPT UGM	
08.00 – 12.00	Teori Instrumen GC-MS	Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph. D	
13.00 – 15.00	Praktik Instrumen GC-MS Kelompok 1	Teknisi LPPT UGM	R.GC-MS LPPT UGM UNIT II
<b>16 Juli 2020</b>			
08.00 – 12.00	Praktik Instrumen GC-MS Kelompok 2 & kelompok 3	Teknisi LPPT UGM	R. GC-MS LPPT UGM UNIT II
13.00 – 17.00	Praktik Instrumen GC-MS Kelompok 4 & Kelompok 5	Teknisi LPPT UGM	

*\*praktikum akan dibagi menjadi 5 kelompok, tiap kelompok lama waktu praktikum ± 2 jam*

**PELATIHAN INSTRUMEN LC-MS**  
**09 – 10 September 2020**

Waktu	Kegiatan	Pemateri	Lokasi
<b>09 September 2020</b>			
07.30 – 07.45	Registrasi Ulang	Panitia	UC UGM
07.45 – 08.00	Pembukaan	Pengelola LPPT UGM	
08.00 – 12.00	Teori Instrumen LC-MS	Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph. D	
13.00 – 15.00	Praktik Instrumen LC-MS Kelompok 1	Teknisi LPPT UGM	R. LC-MS LPPT UGM UNIT II
<b>10 September 2020</b>			
08.00 – 12.00	Praktik Instrumen LC-MS Kelompok 2 & kelompok 3	Teknisi LPPT UGM	R. LC-MSLPPT UGM UNIT II
13.00 – 17.00	Praktik Instrumen LC-MS Kelompok 4 & Kelompok 5	Teknisi LPPT UGM	

*\*praktikum akan dibagi menjadi 5 kelompok, tiap kelompok lama waktu praktikum ± 2 jam*