



LABORATORIUM KIMIA TERPADU INSTITUT PERTANIAN BOGOR
INTEGRATED LABORATORY BOGOR AGRICULTURAL UNIVERSITY

Kampus IPB Baranangsiang, Wing Kimia Lantai Dasar, Jl. Pajajaran Bogor 16144
Phone/Fax. (0251) 8319894, 8323571 ISO (17025) Certificate No.LP-156-IDN

JADWAL PELATIHAN TAHUN 2019

No	Judul Pelatihan	Hari	Jam	Biaya (Rp)	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
1	Pemahaman ISO/IEC 17025	2	16	2,250,000	22-23					24-25				7-8	4-5	
2	Dokumentasi Sistem Manajemen Mutu Laboratorium	2	16	2,250,000		6-7						5-6			25-26	
3	Audit Internal Sistem Manajemen Mutu Laboratorium	3	24	2,750,000			5-6						9-10			
4	Penjaminan Mutu Pengujian	4	32	4,750,000				8-11						14-17		
5	Teknik mitigasi sumber Ketidaksesuaian dalam Sistem Manajemen Mutu Laboratorium berbasis ISO/IEC 17025	2	16	2,250,000					6-7							11-12
6	Teknik pemilihan bahan acuan bersertifikat untuk pengujian berbasis ISO Guide 33:2015	2	16	2,250,000			26-27						18-19			
7	Pengelolaan bahan kimia dalam rangka menunjang sistem manajemen mutu laboratorium pengujian	2	16	2,250,000		11-12									6-7	
8	Rencana Tanggap Darurat (Emergency Response Plan) dalam Laboratorium Kimia	2	16	2,250,000	25-26							19-20				
9	Keselamatan Kerja di Laboratorium	2	16	2,000,000			13-14			25-26			23-24		27-28	
10	Validasi atau Verifikasi Metode Pengujian konvensional (gravimetri, volumetri)	2	16	2,750,000	30-31			15-16						9-10		9-10
11	Validasi atau Verifikasi Metode Pengujian Instrumental (spektrometri dan kromatografi)	2	16	2,750,000		13-14					1-2		16-17		11-12	
12	Teknik kalibrasi peralatan pengujian (masa, volume)	2	16	2,750,000			18-19			27-28		1-2		28-29		2-3
13	Teknik kalibrasi peralatan pengujian (suhu, pH, dan spektrofotometer)	3	24	3,000,000				16-18				14-16				
13	"Pengecekan antara" terhadap kinerja Neraca analitik, pH meter, oven, dan tanur	2	16	2,750,000		26-27					3-4	12-13			13-14	
14	"Pengecekan antara" terhadap kinerja spektrofotometer UV-Vis dan AAS	2	16	2,750,000			20-21					8-9		21-22		4-5
15	"Pengecekan antara" terhadap kinerja HPLC dan GC	2	16	2,750,000				22-23					11-12		18-19	
16	Estimasi Ketidakpastian Pengujian konvensional (gravimetri, volumetri)	3	24	3,000,000							8-9			23-24		
17	Estimasi Ketidakpastian Pengujian Instrumental (spektrometri dan kromatografi)	3	24	3,000,000					2-3						20-22	



LABORATORIUM KIMIA TERPADU INSTITUT PERTANIAN BOGOR
INTEGRATED LABORATORY BOGOR AGRICULTURAL UNIVERSITY

Kampus IPB Baranangsiang, Wing Kimia Lantai Dasar, Jl. Pajajaran Bogor 16144
Phone/Fax. (0251) 8319894, 8323571 ISO (17025) Certificate No.LP-156-IDN

18	Pengoperasian dan Pemeliharaan Peralatan Laboratorium (UV-VIS)	4	32	5,000,000		18-21									
19	Pengoperasian dan Pemeliharaan Peralatan Laboratorium (HPLC)	4	32	5,000,000				1-2, 4-5							
20	Pengoperasian dan Pemeliharaan Peralatan Laboratorium (GC)	4	32	5,000,000						15-18					
21	Pengoperasian dan Pemeliharaan Peralatan Laboratorium (AAS)	4	32	5,000,000		11-14									
22	Aplikasi Teknik Analisis HPLC untuk Penetapan Asam Amino	4	32	5,000,000						22-25					
23	Aplikasi Teknik Analisis HPLC untuk Penetapan Vitamin A dalam minyak goreng	4	32	5,000,000								1-4			
24	Aplikasi Teknik Analisis GC untuk Penetapan Asam Lemak	4	32	5,000,000						26-29					
25	Aplikasi Teknik Analisis UV-VIS untuk Monitoring Lingkungan	4	32	5,000,000							2-5				
26	Teknik Analisis Laboratorium diluar judul terdaftar diatas	Berdasarkan Permintaan Pelanggan													
27	In House Training	Berdasarkan Permintaan Pelanggan													

Informasi tambahan :

1. Peserta minimal untuk pelatihan dapat berlangsung adalah 2 orang.
2. Jika ada kelompok peserta dengan jumlah minimal 2 orang pendaftar, maka dapat mengajukan permintaan waktu pelatihan secara khusus diluar jadwal yang telah di tetapkan (tentatif)