



TATA TERTIB
LABORATORIUM TEKNOLOGI PANGAN
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

A. KETENTUAN UMUM BEKERJA DI LABORATORIUM

1. Semua mahasiswa/peneliti yang bekerja di laboratorium diwajibkan mempunyai izin penggunaan laboratorium
2. Setiap bekerja di laboratorium, peneliti diwajibkan menggunakan **jas lab, sepatu**, dan kacamata lab jika dibutuhkan untuk penelitian.
3. Setiap selesai bekerja di lab, peneliti wajib :
 - a. Mencuci alat gelas dan semua alat yang digunakan
 - b. Meletakkan kembali semua peralatan pada tempatnya
 - c. Membersihkan meja yang digunakan untuk penelitian
 - d. Membersihkan sampah dan limbah penelitian
 - e. Mematikan lampu, AC , dan Alat yang digunakan
4. Selama bekerja di area laboratorium tidak diizinkan untuk **makan dan minum**
5. Mahasiswa/peneliti diwajibkan mengisi **logbook alat dan bahan** setiap melakukan penelitian
6. Mahasiswa/peneliti diwajibkan mengisi buku presensi masuk dan keluar lab
7. Apabila penelitian berakhir, *logbook* penggunaan alat dan bahan habis pakai diserahkan ke laboran
8. Apabila terjadi kerusakan atau kehilangan alat, maka peneliti **wajib mengganti alat** tersebut
9. Semua kebutuhan reagen dan bahan habis pakai peneliti disediakan oleh peneliti secara mandiri.
10. Fasilitas bench fee mencakup :
 - a. Log book alat dan bahan
 - b. Peminjaman alat dasar laboratorium : ruang asam, LAF, neraca, ayakan, bunsen ,dan termometer,
 - c. Ruang penyimpanan dalam laboratorium, lemari pendingin 4°C dan Freezer -20°C.
11. Peneliti wajib menyelesaikan administrasi selambatnya 2 minggu setelah penelitian berakhir.
12. Peneliti wajib mengisi ulang form izin penelitian yang baru, apabila akan memperpanjang masa penelitian (minimal 1 minggu sebelum penelitian berakhir)
13. Apabila penelitian sudah berakhir, peneliti wajib membereskan bahan habis pakai dan sampel penelitian (maksimal 2 minggu). Jika melebihi batas waktu yang ditentukan, maka lab berhak melakukan tindakan seperti membuang atau menjadi hak milik lab.
14. Mahasiswa/peneliti wajib memperhatikan dan mentaati panduan **Keamanan dan Keselamatan Kerja (K3)**.



B. KETENTUAN WAKTU BEKERJA DI LABORATORIUM

1. Waktu bekerja di laboratorium adalah Senin sampai Sabtu dengan waktu sebagai berikut:
 - a. Senin – Kamis: **08.00-14.00** WIB
 - b. Jumat: **08.00 – 11.00** WIB
 - c. Sabtu: **08.00 – 13.00** WIB
2. Mahasiswa/peneliti tidak diperkenankan bekerja di luar jam tersebut kecuali dengan izin lembur.
3. Waktu lembur adalah jam 14.00-21.00 WIB untuk hari Senin – Sabtu. Apabila lembur lebih dari jam 22.00 WIB dan harus menginap di laboratorium diperbolehkan membawa **satu (1)** orang teman (tidak diperbolehkan lawan jenis) dan teman tersebut diwajibkan menyerahkan kartu identitas kepada satpam dan mengisi buku presensi di Laboratorium. Ketentuan izin lembur untuk Senin-Sabtu adalah sebagai berikut:
 - a. Laboratorium Mikrobiologi Pangan: percobaan/penelitian terkait waktu pertumbuhan mikroba seperti pembuatan kurva pertumbuhan, sampling, preparasi, destruksi, sterilisasi, spektrofotometri, dsb.
 - b. Laboratorium Kimia Pangan: analisis kadar lemak (metode soxhlet), analisis serat makanan, dan analisis lain yang memerlukan penyaringan yang lama
 - c. Laboratorium Rekayasa Pangan: pengambilan sampel yang dikeringkan.
4. Lembur hari Ahad diperbolehkan untuk hal-hal yang tercantum di point 3, dan peneliti/mahasiswa harus mengisi form izin lembur khusus
5. Urgensi lembur di luar point 3 harus mendapat persetujuan Ka-Lab, Kaprodi/Sekprodi dan pengusul harus mengisi form izin lembur khusus.

C. PROSEDUR DAN KETENTUAN LEMBUR

1. Mahasiswa/peneliti diwajibkan mengisi form lembur (yang baru) yang dapat diunduh di website Prodi Teknologi Pangan UAD (<http://tp.uad.ac.id>).
2. Mahasiswa/peneliti mengumpulkan form tersebut kepada laboran laboratorium yang dituju paling lambat 1 (satu) hari sebelum pelaksanaan lembur.
3. Form izin lembur harus ditandatangani Ka-Lab dan diverifikasi oleh laboran.
4. Mahasiswa/peneliti menyerahkan form lembur yang telah diverifikasi kepada Satpam.
5. Mahasiswa/peneliti diwajibkan menggunakan jas lab pada saat lembur.
6. Ketika datang saat lembur atau jam 14.00 WIB mahasiswa wajib lapor Satpam.
7. Pada saat lembur, mahasiswa diwajibkan menunjukkan KTM atau KTP sebagai tanda identitas.
8. Sebelum memulai dan setelah selesai aktivitas mahasiswa/peneliti wajib mengisi buku presensi.
9. Mahasiswa tidak diperbolehkan membawa pulang dan menggandakan kunci laboratorium.



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
LABORATORIUM TEKNOLOGI PANGAN

Alamat : Jl. Ringroad Selatan, Tamanan, Banguntapan, Bantul , Yogyakarta 55191

Website : <https://tp.uad.ac.id/>

D. LAIN-LAIN

1. Apabila terjadi bencana atau kecelakaan di dalam Laboratorium maka mahasiswa/peneliti dapat menghubungi satpam.
2. Peraturan/tata tertib di masing-masing laboratorium selain ketentuan lembur tetap berlaku.



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
LABORATORIUM TEKNOLOGI PANGAN

Alamat : Jl. Ringroad Selatan, Tamanan, Banguntapan, Bantul , Yogyakarta 55191
Website : <https://tp.uad.ac.id/>

KETENTUAN KEUANGAN LABORATORIUM TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

Berikut adalah ketentuan yang ditetapkan bagi peneliti yang melakukan aktivitas di Laboratorium Teknologi Pangan:

1. Memenuhi ketentuan prosedur izin masuk laboratorium penelitian.
2. Mahasiswa/Peneliti membayar *bench fee* yang sudah ditetapkan.
3. Pembayaran pemakaian bahan habis pakai sesuai dengan harga yang ditetapkan oleh laboratorium.
4. Pembayaran sewa alat sesuai dengan ketentuan (Tabel Biaya Sewa Alat).
5. Apabila mahasiswa tersebut harus masuk laboratorium lagi setelah ujian skripsi/tesis maka mahasiswa tidak membayar *bench fee* dengan ketentuan tidak lebih dari 1 bulan. Mahasiswa hanya membayar penggantian bahan habis pakai dan sewat alat laboratorium.
6. Mahasiswa yang tergabung dalam Kelompok Studi/ Tim Riset tidak dikenakan biaya *bench fee* dan mendapat diskon sewa alat sebesar 20%.

Tabel Biaya Sewa Laboratorium

Durasi	Strata Pendidikan	Besaran (Rp)
1-3 bulan	S1	50.000
	S2/S3/Peneliti Mandiri	100.000
3-6 bulan	S1	100.000
	S2/S3/Peneliti Mandiri	200.000
>6 bulan	S1	150.000
	S2/S3/Peneliti Mandiri	250.000

Tabel Biaya Sewa Alat

No	Nama Alat	Biaya Sewa	Keterangan
1	Autoclave	Rp 10.000/1x pakai	Wajib didampingi oleh laboran
2	Shaking Water bath	Rp. 5000/hari	
3	Hot Plat	Rp 2000/hari	
4	Inkubator	Rp 1000/hari	
5	Kjeldahl Distillation	Rp 10.000/hari	
6	Mesin Penghampa Udara	Rp 1000/jam	
7	Mikroskop	Rp 5000/jam	
8	Oven	Rp 5000/hari	
9	Oven Kirin	Rp 2000/hari	
10	Soxhlet	Rp 10.000/hari	
11	Timbangan Analitik Ohaus Pioneer	Rp 1000/jam	
12	Viscometer	Rp 2000/hari	
13	Blender	Rp 5000/hari	



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
LABORATORIUM TEKNOLOGI PANGAN

Alamat : Jl. Ringroad Selatan, Tamanan, Banguntapan, Bantul , Yogyakarta 55191

Website : <https://tp.uad.ac.id/>

No	Nama Alat	Biaya Sewa	Keterangan
14	Erlenmeyer	Rp 3000/buah/bulan	
15	Gelas Kimia	Rp 3000/buah/bulan	
16	Gelas Ukur	Rp 3000/buah/bulan	
17	Impulse Sealer	Rp 1000/jam	
18	Kalorimeter	Rp 2000/hari	
19	Kompur Gas Rinnai RI 522CE	Rp 2000/jam	sudah termasuk gas
20	Labu Ukur	Rp 3000/buah/bulan	
21	Mixer	Rp 1000/ jam	
22	Parutan Kelapa listrik	Rp 5000/hari	
23	Pasta Maker	Rp 2000/hari	
24	Bunsen	Rp 2000/hari	
25	Penggiling	Rp 1000/hari	
26	Piknometer	Rp 2000/hari	
27	Pipet Ukur	Rp 2000/buah/bulan	
28	Propipet Hijau	Rp 1000/buah/bulan	
29	Propipet merah	Rp 1000/buah/bulan	
30	Buret	Rp 10.000/hari	sudah termasuk statif dan klem
31	Tabung Reaksi	Rp 1000/buah/bulan	

Yogyakarta, 20 Februari 2020
Kepala Laboratorium Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Industri UAD

Titisari Juwitaningtyas, S.T.P., M.Sc.