



# LAPORAN KEGIATAN PRAKTIKUM

**Semester Genap 2023/2024**

**LABORATORIUM DASAR TERPADU  
UNIVERSITAS ISLAM MADURA**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, shalawat dan salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Rasulullah SAW beserta keluarga dan para sahabat-sahabatnya, karena dengan ridha-Nya sehingga laporan pelaksanaan kegiatan praktikum semester Genap 2023/2024 Laboratorium Dasar Terpadu Universitas Islam Madura.

Laporan Kegiatan Praktikum ini berfungsi sebagai informasi tentang pelaksanaan kegiatan praktikum semester Genap 2023/2024. Dengan ini dapat kami laporkan bahwa kegiatan tersebut telah terlaksana dengan baik. Dalam pelaksanaan kegiatan ini, tidak lepas dari bantuan dan kerjasama yang baik dengan pihak yang berkompeten.

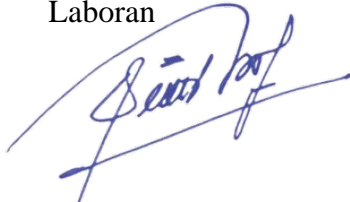
Kami sadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu saran dan kritik yang konstruktif sangat kami harapkan. Semoga yang telah kami lakukan dan laporan yang kami buat dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Kepala Laboratorium



**Linda Tri Antika, S.Pd., M.Pd**  
NIDN. 0701039001

Pamekasan, 6 Agustus 2024  
Laboran



**Sukirman, S.Pd**  
NPY. 130488743

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Praktikum adalah salah satu cara dalam merubah pembelajaran biologi yang *minds on* ke dalam pembelajaran yang *hands on* (Erwinsyah et al., 2016). Disamping itu, praktikum merupakan metode yang efektif dalam pengajaran sains. Hal tersebut dikarenakan dalam pembelajaran biologi dituntut untuk belajar dengan pengalaman langsung dan konstektual agar peserta didik mampu mengungkapkan fenomena yang ada di sekitarnya (Aisyah et al., 2016; Dewi et al., 2017). Kegiatan praktikum juga dilakukan oleh banyak pelajar, bahkan yang pasif (Festile, 2017). Kegiatan pratikum dilakukan untuk meningkatkan pemahaman siswa dan penunjang keterampilan proses sains (Harlis & Budiarti, 2017). Hal tersebut didukung oleh pernyataan Okwoduba & Okigbo (Koirala et al., 2019) bahwa praktikum juga disebut metode eksperimental yang digunakan peserta didik agar dapat belajar dengan mudah. Praktikum merupakan bagian penting dari pendidikan sains. Pada pembelajaran sains, Abraham & Millar dalam (Koirala et al., 2019) berusaha memperluas pengetahuan peserta didik tentang dunia alami dan mengembangkan pemahaman mereka tentang ide, teori dan model yang telah ditemukan oleh para ilmuwan. Dengan kegiatan praktikum, pengetahuan dan keterampilan peserta didik dapat dinilai secara bersamaan (Sedumedi, 2017).

Pemanfaatan laboratorium dalam kegiatan praktikum merupakan bagian terpenting dari proses pembelajaran. Melalui proses praktikum diharapkan peserta didik dapat mendemonstrasikan teori dengan melakukan percobaan itu sendiri, kemudian peserta didik dapat menarik kesimpulan untuk menunjang pemahaman terhadap materi pelajaran tersebut. Dalam proses pembelajaran apabila materi sangat dipahami oleh peserta didik maka diharapkan hasil belajarnya dapat meningkat. Biologi tidak terdiri dari kumpulan fakta atau konsep saja, terdapat juga proses ilmiah dan nilai yang dapat diaplikasikan pada aktivitas sehari-hari (Puspa et al., 2017).

Praktikum menjadi kegiatan akademik yang harus dilakukan oleh mahasiswa yang bersifat pelaksanaan praktis di laboratorium. Praktikum yang diadakan bertujuan untuk mempermudah dan menunjang mahasiswa dalam penerapan teori yang sudah dijelaskan pada saat pelaksanaan kegiatan kuliah. Praktikum yang ada ini

bersifat wajib bagi seluruh mahasiswa yang menempuh mata kuliah tertentu yang diharuskan melaksanakan praktikum. Mahasiswa wajib mengikuti praktikum dengan melaksanakan seluruh praktikum sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Pelaksanaan praktikum didampingi oleh laboran dan/atau asisten praktikum yang bertugas melakukan pengawasan dan asistensi pada saat pelaksanaan praktikum di laboratorium serta melakukan tugas-tugas lainnya yang berkaitan dengan persiapan praktikum. Adapun dalam pelaksanaannya pada semester Genap 2023/2024 ini, praktikum dilaksanakan oleh mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi dan Pendidikan Fisika (FKIP), Agroteknologi dan Prodi Ilmu Perikanan (FAPERTA), serta Matematika (FMIPA).

## 1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan laporan pelaksanaan praktikum ini yakni sebagai berikut.

1. **Merekam Informasi:** Laporan praktikum mencatat detail tentang pelaksanaan praktikum, termasuk tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan. Ini membantu dalam merekam informasi yang relevan terkait dengan kegiatan praktikum semester Genap 2023/2024.
2. **Evaluasi Kinerja:** Laporan praktikum memungkinkan evaluasi terhadap kinerja praktikum secara keseluruhan, mulai dari persiapan hingga pelaksanaan dan hasil akhir. Evaluasi ini dapat membantu dalam mengevaluasi efektivitas praktikum dan menentukan area di mana perbaikan diperlukan.
3. **Memperbaiki Kualitas Praktikum:** Informasi yang terdokumentasi dalam laporan praktikum dapat digunakan sebagai dasar untuk meningkatkan kualitas praktikum di masa depan. Dengan mengevaluasi hasil praktikum dan umpan balik dari peserta, pembuat kebijakan pendidikan dapat membuat perubahan yang diperlukan untuk meningkatkan pengalaman belajar mahasiswa.
4. **Komunikasi dan Pertanggungjawaban:** Laporan praktikum juga berfungsi sebagai alat komunikasi antara berbagai pihak yang terlibat dalam pelaksanaan praktikum, seperti dosen, laboran, asisten laboratorium, mahasiswa, dan pimpinan perguruan tinggi. Selain itu, laporan ini juga dapat digunakan untuk pertanggungjawaban kepada pihak-pihak terkait, seperti dekan, kepala program studi, dan Biro Akademik.

5. **Referensi Masa Depan:** Laporan praktikum dapat menjadi referensi yang berguna untuk praktikum yang serupa di masa depan. Informasi yang terdokumentasi dalam laporan dapat membantu dalam merencanakan dan melaksanakan praktikum yang efektif dan efisien di masa yang akan datang.

### **1.3 Persiapan Pelaksanaan**

#### **1.3.1 Langkah Persiapan**

Dalam rangka mencapai mewujudkan pelaksanaan kegiatan praktikum semester Genap 2023/2024, maka Laboratorium Dasar Terpadu telah melakukan langkah-langkah persiapan, sebagaimana berikut.

1. Menyusun RAB.
2. Menetapkan materi yang masuk dalam praktikum semester Genap 2023/2024.
3. Menyusun jadwal kegiatan praktikum semester Genap 2023/2024.

#### **1.3.2 Metode Pencapaian Tujuan Kegiatan**

Dalam rangka mencapai *output* kegiatan praktikum semester Genap 2023/2024, maka Laboratorium Dasar Terpadu membuat surat pemberitahuan pada dosen Program Studi melalui Kepala Program Studi, agar dapat mengumpulkan modul petunjuk praktikum sebelum pelaksanaan kegiatan. Hal ini ditindaklanjuti dengan pembelian alat dan bahan praktikum yang akan dibutuhkan selama kegiatan praktikum.

## BAB II PEMBAHASAN

### 2.1 Matakuliah Praktikum

Matakuliah praktikum yang berjalan beserta jumlah mahasiswa dan pelaksanaannya pada Semester Genap 2023/2024 dijelaskan pada Tabel 2.1. Adapun jadwal dan daftar hadir mahasiswa praktikan dapat dilihat pada Lampiran 1. Adapun Grafik jumlah praktikan dapat dilihat pada Gambar 2.1. Sedangkan Gambar 2.2 adalah beberapa dokumentasi kegiatan praktikum pada semester genap 2023/2024.

**Tabel 2.1. Matakuliah, Jumlah Mahasiswa, dan Pelaksanaan Praktikum**

NO	MATAKULIAH	SEMESTER	JUMLAH MAHASISWA	PELAKSANAAN
<b>Fakultas Pertanian</b>				
<i>Prodi Agroteknologi</i>				
1	Botani	2	13	Terlampir
2	Fisiologi Tumbuhan	2	13	Terlampir
<b>Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)</b>				
<i>Prodi Pendidikan Biologi</i>				
1	Struktur Perkembangan Hewan (SPH) 1	2	24	Terlampir
2	Biokimia	2	23	Terlampir
3	Struktur Perkembangan Tumbuhan (SPT) 1	2	22	Terlampir
4	Genetika	4	17	Terlampir
5	Mikrobiologi	4	17	Terlampir
6	Fisiologi Tumbuhan	4	17	Terlampir
7	Anatomi Fisiologi Manusia dan Hewan (Anfismanwan)	4	17	Terlampir
<i>Prodi Pendidikan Fisika</i>				
1	Fisika Dasar 2	2	12	Terlampir
2	Biologi Umum	2	12	Terlampir
<b>Fakultas MIPA</b>				
<i>Prodi Matematika</i>				
1	Biologi Umum	4	15	Terlampir



**Gambar 2.1 Grafik Jumlah Praktikan**







**Gambar 2.2 Dokumentasi Kegiatan Praktikum**

Praktikum Genap 2023/2024 terlaksana dengan baik dan lancar, tanpa hambatan yang berarti. Namun, terdapat kendala terkait kelengkapan alat praktikum, yaitu kurangnya jumlah mikroskop dan rusaknya neraca, sehingga perlu adanya usaha untuk melengkapi alat tersebut demi kelancaran pelaksanaan praktikum

selanjutnya. Mikroskop (elektrik) di Laboratorium sudah cukup memenuhi, yaitu 10 (sepuluh) buah. Adapun mikroskop cahaya sebanyak 3 (tiga) buah, namun relatif jarang difungsikan karena efisiensi yang kurang dibandingkan dengan mikroskop elektrik.

### **2.3 Jumlah Kelas dan Alokasi Pemakaian Lab Praktikum**

Alokasi pemakaian Laboratorium Dasar Terpadu dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang sudah disusun.

### **2.4 Tindak Lanjut Penyediaan Sarana**

Pihak laboratorium pada semester sebelumnya telah melaksanakan ajuan 2 (dua) mikroskop elektrik. Ajuan mikroskop elektrik tersebut diterima, sehingga total mikroskop saat ini adalah 10 (sepuluh) mikroskop. Hal ini menunjang kegiatan praktikum semakin efisien. Adapun mikroskop tersebut telah dimanfaatkan dengan baik pada semester genap 2023/2024.

### **2.5 Kendala Pelaksanaan Praktikum**

1. Keterlambatan pendaftaran yang dilakukan oleh mahasiswa, yang disebabkan karena kelalaian dari mahasiswa itu sendiri karena tidak membaca pengumuman dan keterlambatan pembayaran, menyebabkan praktikum terkadang dimulai agak mundur dari jadwal yang seharusnya berjalan.

## **BAB III**

### **PENUTUP**

#### **2.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan di atas, kegiatan praktikum Genap 2023/2024 dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Persentase penggunaan laboratorium dan jumlah peserta praktikum semester Genap 2023/2024 terbanyak, yaitu pada Prodi Pendidikan Biologi.
2. Ajuan mikroskop elektrik diterima, sehingga total mikroskop adalah 10 mikroskop, sehingga kegiatan praktikum semakin efisien.
3. Kendala yang disebutkan pada poin 2.5 selalu diatasi dengan baik oleh Laboratorium Dasar Terpadu dengan cara bekerjasama dengan dosen pengampu matakuliah untuk mendorong mahasiswa untuk segera melakukan pendaftaran, akan lebih baik jika dilakukan secara kolektif.

#### **2.2 Saran-saran**

Berdasarkan penjelasan di atas, saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut.

1. Pendaftaran praktikum akan lebih baik jika dilakukan secara kolektif setiap program studi.

## DAFTAR RUJUKAN

- Erwinsyah, R., Riandi, R., & Nurjhani, M. (2016). Relevansi praktikum dan perkuliahan teori pada mata kuliah genetika. *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, 13(1), 546–553. <https://doi.org/https://jurnal.uns.ac.id/prosbi/article/view/5826>.
- Aisya, N. S. M., Saefudin, S., Supriatno, B., & Anggraeni, S. (2016). Penerapan Diagram Vee dalam Model Pembelajaran Inquiry Lab dan Group Investigation untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Kuantitatif Siswa Kelas VII pada Materi Pencemaran Lingkungan. *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, 13(1), 112–117.
- Dewi, R., Budiarti, R. S., & Aina, M. (2017). Pengembangan lembar kegiatan peserta didik (lkpd) bermuatan pendidikan karakter dengan model pembelajaran guided inquiry pada materi bakteri bagi siswa kelas x sekolah menengah atas. *BIODIK*, 3(1), 17–26. <https://doi.org/https://doi.org/10.22437/bio.v3i1.4878>.
- Festile, R. M. (2017). The influence of Practical Work in the teaching and learning of acids, bases and neutrals in Natural Sciences. University of the Western Cape. <https://doi.org/http://etd.uwc.ac.za/handle/11394/5921>.
- Harlis, H., & Budiarti, R. S. (2017). Pengembangan bahan ajar praktikum dan instrumen penilaian berbasis keterampilan proses sains pada mata kuliah mikologi program studi pendidikan biologi universitas jambi. *BIODIK*, 3(2), 102–112. <https://doi.org/https://doi.org/10.22437/bio.v3i2.5501>.
- Koirala, K. P., Pak, B., Seifert, L., Brandt, S., van Rijt, D., Schacher, B., Uhse, A., Obreja, K., Parvini, P., & Gerhardt-Szep, S. (2019). Effectiveness of Practical Work on Students' Achievement in Science at Secondary Level in Gorkha District Nepal. *Journal of Advances in Education Research*, 4(4), 139–161. [https://doi.org/Vol. 4, No. 4, November 2019](https://doi.org/Vol.4, No.4, November 2019) <https://dx.doi.org/10.22606/jaer.2019.44001>.
- Sedumedi, T. D. T. (2017). Practical work activities as a method of assessing learning in chemistry teaching. *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 13(6), 1765–1784. <https://doi.org/https://doi.org/10.12973/eurasia.2017.00697a>.

**JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM  
LABORATORIUM DASAR TERPADU**

**SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK  
2023/2024**



**YAYASAN UNIVERSITAS ISLAM MADURA  
UNIVERSITAS ISLAM MADURA  
2024**

**JADWAL PRAKTIKUM  
LABORATORIUM DASAR TERPADU  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Waktu	SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUM'AT	SABTU
07.00 - 09.30 WIB						
10.00 - 12.30 WIB			BIOLOGI UMUM (MIPA 2)	FISIOLOGI TUMBUHAN (Agrotek 2)	SPT 1 (Biologi 2)	FISIKADASAR 2 (Fisika 2)
12.30 - 14.00 WIB	BIOKIMIA (Biologi 2)	SPH 1 (Biologi 2)	FISTUM (biologi 4)	BOTANI (Agrotek 2)		
14.00 - 16.00 WIB	BIO UMUM (Fisika 2)	GENETIKA (Biologi 4)	ANFISMANWAN (Biologi 4)	MIKROBIOLOGI (Biologi 4)		

Keterangan :

1. Pendaftaran praktikum selambat-lambatnya Hari Rabu, 15 Mei 2024
2. Pelaksanaan Praktikum dimulai pada tanggal 15 Mei 2024 atau sesuai dengan dosen pembina mata kuliah masing-masing











Pamekasan, 02 Mei 2024  
Mengetahui,  
Kepala

Laboratorium IPA Terpadu

Linda Triantika. M.Pd.

**JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM**

Mata Kuliah : Botani  
 Prodi/semester : Agroteknologi / 2

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	Kamis 16 Mei 2024	Akar	- akar bayam - akar padi - umbi wortel - umbi ketela pohon - akar lekat sirih - akar hibiscus bencalu	Hosrol H. H. Kirma	 
2	Kamis 20/2024 /5	Batang	- Batang waluh - Batang kaprikras - Batang kakhus - Batang blundar - Batang bawang - Batang bogenvil	Hosrol H. H. Kirma	 
3	Kamis 6/2024 /6	Daur	- kelor - bambu - blentur - bogenvil - sirih kaya - gida bays	Hosrol H. Sukirna	 
4	Kamis 13/2024 /6	Bunga	- bunga petal Cina - -- Sepatu - -- bogenvil - -- melati - -- turi	Hosrol H. Sukirna	 
5	Kamis 20/2024 /6	Klasifikasi Buah dan Biji	- nanas - jambu - petai - kacang	Hosrol H. Sukirna	 



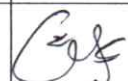







### ABSENSI PRAKTIKUM

FAK/PRODI                      PERTANIAN / AGROTEKNOLOGI  
 ANGKATAN / SMT              2023/ 2  
 MATA KULIAH                BOTANI  
 TAHUN AKADEMIK            2023-2024)

NO		NAMA MAHASISWA	ABSENSI				
URT	NPM		1	2	3	4	5
1	2023.03.01.0.0001	LULUK MAS'ODAH	JMK	JMK	JMK	JMK	
2	2023.03.01.0.0002	MAR'ATUL CAMILIA	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
3	2023.03.01.0.0003	ADINDA MEGA UTAMI	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
4	2023.03.01.0.0004	FADILATUL ADAWIYAH	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
5	2023.03.01.0.0005	HARIYANTO	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
6	2023.03.01.0.0006	MOH IQBAL ASMORO B	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
7	2023.03.01.0.0007	ALIEF ACH ZAIEN	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
8	2023.03.01.0.0008	ZAINUR ROZAIB	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
9	2023.03.01.0.0009	MOH IDRIS	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
10	2023.03.01.0.0010	NAHIRI	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
11	2023.03.01.0.0011	MUZAKKI	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
12	2023.03.01.0.0012	AGUS BUDIONO	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
13	2023.03.01.0.0013	DIAZ ALFARIDZI	JMK	JMK	JMK	JMK	JMK
14							
15							
16							
17							

JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM

Mata Kuliah : Fisiologi Tumbuhan  
 Prodi/semester : Agroteknologi / 2

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	Kamis 16 Mei 2024	Perkecambahannya biji	- Biji padi - air jeruk - air garam - aquades / air - ketri listrik	Hosnot Hahwah Kisman	 
2	Kamis 30 Mei 2024	Pertumbuhan daun	- kecambah - kacang hijau - penggaris - pot	Hosnot Hahwah Kisman	 
3	Kamis 6 Juni 2024	Geotropisme	- kecambah - pot - kardus	Hosnot Hahwah Kisman	 
4	Kamis 13 Juni 2024	Geotropisme	- kecambah - kaca prepelat - tissue - kardus	Hosnot Hahwah Kisman	 
5	Kamis 20 Juni 2024	pematangan Buah	- tomat - jeruk - garam	Hosnot Hahwah Suluman	 

### ABSENSI PRAKTIKUM

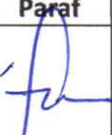



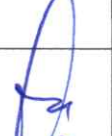



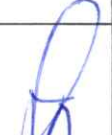

FAK/PRODI  
ANGKATAN / SMT  
MATA KULIAH  
TAHUN AKADEMIK

PERTANIAN / AGROTEKNOLOGI  
2023/ 2  
FISIOLOGI TUMBUHAN  
2023-2024

NO		NAMA MAHASISWA	ABSENSI				
URT	NPM		1	2	3	4	5
1	2023.03.01.0.0001	LULUK MAS'ODAH	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
2	2023.03.01.0.0002	MAR'ATUL CAMILIA	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
3	2023.03.01.0.0003	ADINDA MEGA UTAMI	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
4	2023.03.01.0.0004	FADILATUL ADAWIYAH	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
5	2023.03.01.0.0005	HARIYANTO	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
6	2023.03.01.0.0006	MOH IQBAL ASMORO B	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
7	2023.03.01.0.0007	ALIEF ACH ZAIEN	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
8	2023.03.01.0.0008	ZAINUR ROZAIB	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
9	2023.03.01.0.0009	MOH IDRIS	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
10	2023.03.01.0.0010	NAHIRI	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
11	2023.03.01.0.0011	MUZAKKI	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
12	2023.03.01.0.0012	AGUS BUDIONO	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
13	2023.03.01.0.0013	DIAZ ALFARIDZI	JKK	JKK	JKK	JKK	JKK
14							
15							
16							
17							

### JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM

Mata Kuliah : praktikum FIS DAS 2  
 Prodi/semester : pend. Fisika / 2

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	sabtu 23-03-2024	Hukum ohm	sumber tegangan Multitester Tahanan geser Kabel penghubung Resistor	Moh. Farhan / Fuad.  Nawafil Z.R	 
2	sabtu, 06-04-2024	Rangkaian seri	Tempat Lampu Lampu SumberTegangan Kabel penghubung AVO meter Tahanan geser	Moh. Farhan  Nawafil	 
3	Sabtu	Rangkaian paralel	- Tempat Lampu - Lampu - Sumber tegas. - Avometer - tahanan geser.	Moh. Farhan  Nawafil	 
4	Sabtu	Getaran & Gelombang	- statip - benang - bandul - spiral	M. Farhan  Nawafil	 
5	Sabtu	Resonansi:	- papan resonans: - kawat email - sumber tegangan - magnet	M. Farhan  Nawafil	 

### ABSENSI PRAKTIKUM

FAK/PRODI                      FKIP / FISIKA  
 ANGKATAN / SMT              2023/ 2 (GENAP)  
 MATA KULIAH                 FISIKA DASAR 2  
 TAHUN AKADEMIK              2023-2024

NO		NAMA MAHASISWA	ABSENSI				
URT	NPM		1	2	3	4	5
1	2023.05.02.0.0001	NAYLATUR ROHMAH	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
2	2023.05.02.0.0002	FATIHATUR RIZQI	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
3	2023.05.02.0.0003	SITTI NURUL LAILI	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
4	2023.05.02.0.0004	PUTRI NABILA HUDAIMI	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
5	2023.05.02.0.0005	SOFIATUR ROHMAH	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
6	2023.05.02.0.0006	MOH MIFTAHURROHMAN	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
7	2023.05.02.0.0007	LAILATUL QOMARIYAH	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
8	2023.05.02.0.0008	MAYSAROTUS SHOLEHAH	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
9	2023.05.02.0.0009	INDRA KURNIAWAN	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
10	2023.05.02.0.0010	WARDATUZ ZAHROH	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
11	2023.05.02.0.0011	MUSYARROFAH	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
12	2023.05.02.0.0012	UMAMAH	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
13							
14							
15							
16							
17							

### JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM

Mata Kuliah : *BIOLOGI UMUM*  
 Prodi/semester : *FISIKA/ 2*

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	Senin 13-5-'24	SEL plasmolisis	- mikroskop - preparat - Rhodiscolor - gula - air - pipet	Sekirman Alfianto F.W	<i>[Signature]</i> Alf
2	Senin 20/5/24	jaringan Tumbuhan	- mikroskop - preparat akar - preparat batang - preparat daun	Sekirma Alfrans	<i>[Signature]</i> Alf
3	Senin 27/5/2024	jaringan Hewan	- Mikroskop - preparat otot - preparat darah - preparat tulang - preparat epitel.	Sekirman Alfrans	<i>[Signature]</i> Alfrans
4	Senin 3/6/2024	Mikro organisma.	- mikroskop - air rendaman jelambr - air kolam - jamur tempe	Sekirma Alfrans	<i>[Signature]</i> Alfrans
5	Senin 10/6/24	perselajar	- kacang Gordhika - toples selus	Sekirma Alfrans	<i>[Signature]</i> Alfrans











### ABSENSI PRAKTIKUM

FAK/PRODI                      FKIP / FISIKA  
 ANGKATAN / SMT              2023/ 2 (GENAP)  
 MATA KULIAH                BIOLOGI UMUM  
 TAHUN AKADEMIK            2023-2024

NO		NAMA MAHASISWA	ABSENSI				
URT	NPM		1	2	3	4	5
1	2023.05.02.0.0001	NAYLATUR ROHMAH	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
2	2023.05.02.0.0002	FATIHATUR RIZQI	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
3	2023.05.02.0.0003	SITTI NURUL LAILI					
4	2023.05.02.0.0004	PUTRI NABILA HUDAIMI	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
5	2023.05.02.0.0005	SOFIATUR ROHMAH	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
6	2023.05.02.0.0006	MOH MIFTAHURROHMAN	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
7	2023.05.02.0.0007	LAILATUL QOMARIYAH	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
8	2023.05.02.0.0008	MAYSAROTUS SHOLEHAH	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
9	2023.05.02.0.0009	INDRA KURNIAWAN	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
10	2023.05.02.0.0010	WARDATUZ ZAHROH	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
11	2023.05.02.0.0011	MUSYARROFAH	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
12	2023.05.02.0.0012	UMAMAH	Hand	Hand	Hand	Hand	Hand
13							
14							
15							
16							
17							

**JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM**

Mata Kuliah : STRUKTUR PERREMB Hewan  
 Prodi/semester : BIOLOGI (DUA)

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	Selasa 14/2024 /5	Jaringan Epitel	1. Mikroskop 2. preparat - j. epitel squamosum j. epitel cuboidis	Kirman Alfin	 
2	Selasa 24/2024 /5	Jaringan OTOT	1. Mikroskop 2. OTOT polos 3. OTOT serat 4. OTOT jantung	Kirman Alfin	 
3	Selasa 28/2024 /5	Jaringan Ginjal.	Mikroskop 1. j. Ginjal.	Kirman Alfin	 
4	Selasa 7/2024 /6	<del>Jaringan</del> Organ. paru?	- mikroskop - preparat paru?	Kirman Alfin.	 
5	Selasa 14/2024 /6	Organ Hepar	- mikroskop - preparat hepar / hati	Kirman Alfin	 

**DAFTAR HADIR PESERTA PRAKTIKUM  
SEMESTER GENAP TA. 2023/2024**

Prodi : Biologi  
SMT : 2 (DUA)








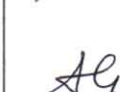


Mata Kuliah : SPH 1

NO	NPM	NAMA	Tanda tangan				
			1	2	3	4	5
1	2023050300001	WASIRATUZ ZAHRAH					
2	2023050300002	ABD ROHMAN					
3	2023050300003	WARIATUS SHOLIAH					
4	2023050300005	MAMLUATUL HASANAH					
5	2023050300006	SITI AISYAH					
6	2023050300007	ROFI'ATUL ASIAH					
7	2023050300008	ST, AISYAH					
8	2023050300009	NOR HOSSIMAH					
9	2023050300010	AULIYA HIDAYANTI					
10	2023050300011	ALFIYATIN N.Q					
11	2023050300012	MUTMAINNAH					
12	2023050300013	HERMANTO					
13	2023050300014	ITA FATIMATUS ZAHRAH					
14	2023050300015	MAISAROH					
15	2023050300016	WILDAN MAHMUD					
16	2023050300017	MOH MUCHSIN					
17	2023050300018	FARID					
18	2023050300019	MUAMMAR					
19	2023050300020	MOH KHOIRUL ANAM					
20	2023050300021	ILHAM WAHYUDI					
21	2023050300022	WULAN PERMADI					
22	2023050300023	ABD AZIZ					
23	2023050300024	AHMAD ZAINUL HAQ					
24	2023050300025	RAUDLATUL JANNAH					

Moh. M. U. I. ;  
Achmad Al Fahmi

**JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM**

Mata Kuliah : Biokimia  
 Prodi/semester : Biologi / 2

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	Senin 20/2024 /5	uji Karbohidrat	- lumpang - tabung reaksi - rak reaksi/pipet - Banson - pipet - fehling - pisang A.B - jagung - yodium - gula	kirman Alfan	 
2	Senin 27/2024 /5	uji protein & lemak	- mortal - tabung reaksi - pipet - telur - toge - tahu - tempe - kacang - $\text{CuSO}_4 + \text{NaOH}$	kirman Alfan	 
3	Senin 3/2024 /6	Asam & Basa	- mortal - lakmus - pH indikator - pH meter - cuka - jeruk - jambu - merhuda	kirman Alfan	 
4	Senin 10/2024 /6	Indikator Asam Basa alami	- mortal - tabung reaksi - mawar - tapak dara - Manjuring - Bayam merah - Bogenvit	kirman Alfan	 
5	Senin <del>27</del> 28/2024 /6	uji Gula dg Refrakto meter	- Refraktometer - pisang - jeruk - jagung - jambu - tomat - timun	kirman Alfan	 

**DAFTAR HADIR PESERTA PRAKTIKUM  
SEMESTER GENAP TA. 2023/2024**

Prodi : Biologi  
SMT : 2 (DUA)

Mata Kuliah : BIODIVERSITAS

NO	NPM	NAMA	Tanda tangan				
			1	2	3	4	5
1	2023050300001	WASIRATUZ ZAHRAH					
2	2023050300002	ABD ROHMAN					
3	2023050300003	WARIATUS SHOLIHAH					
4	2023050300005	MAMLUATUL HASANAH					
5	2023050300006	SITI AISYAH					
6	2023050300007	ROFI ATUL ASIYAH					
7	2023050300008	ST AISYAH					
8	2023050300009	NOR HOSSIMAH					
9	2023050300010	AULIYA HIDAYANTI					
10	2023050300011	ALFIYATIN N.Q					
11	2023050300012	MUTMAINNAH					
12	2023050300013	HERMANTO					
13	2023050300014	ITA FATIMATUS ZAHRAH					
14	2023050300015	MAISAROH					
15	2023050300016	WILDAN MAHMUD					
16	2023050300017	MOH MUCHSIN					
17	2023050300018	FARID					
18	2023050300019	MUAMMAR					
19	2023050300020	MOH KHOIRUL ANAM					
20	2023050300021	ILHAM WAHYUDI					
21	2023050300022	WULAN PERMADI					
22	2023050300023	ABD AZIZ					
23	2023050300024	AHMAD ZAINUL HAQ					
24	2023050300025	RAUDLATUL JANNAH					
		Moh. mudi					

**JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM**

Mata Kuliah : SPT 1  
 Prodi/semester : Biologi / 2

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	Jum'at 17/2024 /5	Radix (akar)	- Bayam - wortel - Singkong - Sirih - padi - Benalu.	ALFIN Nirman	Alfin. 
2	Jum'at 31/2024 /5	Batang (caulis)	- waluh - Beluntas - Bogenvil - kanyit - Bawang putih - kaktus	Alfin Nirman	Alfin. 
3	Jum'at 7/2024 /6	Daur (Folius)	- Beluntas - Bambu - Bogenvil - Lidah buaya - Sri kaya - kelor	ALFIN Nirma	Alf A.
4	Jum'at /2024 /6	Bunga	- turi - Petai Cina - Bogenvil - Lepard	ALFIN Suliana	Alf 
5	Jum'at /2024 /6	Buah & Biji	- kacang - Nanas - petai - padi - ceplakan.	ALFIN Nirman	alf 

**DAFTAR HADIR PESERTA PRAKTIKUM  
SEMESTER GENAP TA. 2023/2024**






Prodi : Biologi  
SMT : 2 (DUA)

Mata Kuliah : SPT 1

NO	NPM	NAMA	Tanda tangan				
			1	2	3	4	5
1	2023050300001	WASIRATUZ ZAHRAH					
2	2023050300002	ABD ROHMAN					
3	2023050300003	WARIATUS SHOLIHAH					
4	2023050300005	MAMLUATUL HASANAH					
5	2023050300006	SITI AISYAH					
6	2023050300007	ROFI ATUL ASIYAH					
7	2023050300008	ST AISYAH					
8	2023050300009	NOR HOSSIMAH					
9	2023050300010	AULIYA HIDAYANTI					
10	2023050300011	ALFIYATIN N.Q					
11	2023050300012	MUTMAINNAH					
12	2023050300013	HERMANTO					
13	2023050300014	ITA FATIMATUS ZAHRAH					
14	2023050300015	MAISAROH					
15	2023050300016	WILDAN MAHMUD					
16	2023050300017	MOH MUCHSIN					
17	2023050300018	FARID					
18	2023050300019	MUAMMAR					
19	2023050300020	MOH KHOIRUL ANAM					
20	2023050300021	ILHAM WAHYUDI					
21	2023050300022	WULAN PERMADI					
22	2023050300023	ABD AZIZ					
23	2023050300024	AHMAD ZAINUL HAQ					
24	2023050300025	RAUDLATUL JANNAH					

**JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM**

Mata Kuliah : *Genetika*  
 Prodi/semester : *Biologi / 4*

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	Selasa 14/5/2024	simulasi: monohibrida & dihibrida	- kancing Genetika - toples	Alfin Sukirman	Alf 
2	Selasa 21/5/2024	Mitosis & Meiosis	- Mikroskop - meiosis (preparat) - preparat metosa	Alfin Kirman	Alf 
3	Selasa 28/5/2024	Morfologi Drosophila Melanogaster	- mikroskop - botol selai - cupk - pisang - Lalat buah	Alfin Kirman	Alf 
4	Selasa 9/6/2024	kariotipe kromosom Mamusa	- Gambar kariotipe - Gumpil - penggaris - lens	Alfin Kirman	Alf 
5	Selasa 12/6/2024	Beta warna	- Ishihara	Alfin Kirman	Alf 

**DAFTAR HADIR PESERTA PRAKTIKUM  
SEMESTER GENAP TA. 2023/2024**











Prodi : Biologi  
SMT : 4 (EMPAT)

Mata Kuliah : GENETIKA

NO	NPM	NAMA	Tanda tangan				
			1	2	3	4	5
1	2019050300013	SHOFIYUDDIN					
2	2022050300001	MABRURUTUL ROSIDAH	<i>Mu.</i>	<i>Mu.</i>	<i>Mu.</i>	<i>Mu.</i>	<i>Mu.</i>
3	2022050300002	NAUFAL ACH ABRORI	<i>Naufal</i>	<i>Naufal</i>	<i>Naufal</i>	<i>Naufal</i>	<i>Naufal</i>
4	2022050300003	SOFYAN MAULIDI	<i>Sofyan</i>	<i>Sofyan</i>	<i>Sofyan</i>	<i>Sofyan</i>	<i>Sofyan</i>
5	2022050300004	FAIZUR ROZI	<i>Faizur</i>	<i>Faizur</i>	<i>Faizur</i>	<i>Faizur</i>	<i>Faizur</i>
6	2022050300005	ANIZA HARIDHA ZAIN	<i>Aniza</i>	<i>Aniza</i>	<i>Aniza</i>	<i>Aniza</i>	<i>Aniza</i>
7	2022050300006	FATIN HAMAMAH	<i>Fatin</i>	<i>Fatin</i>	<i>Fatin</i>	<i>Fatin</i>	<i>Fatin</i>
8	2022050300007	LATIEVATUS ZAHRO	<i>Latievatus</i>	<i>Latievatus</i>	<i>Latievatus</i>	<i>Latievatus</i>	<i>Latievatus</i>
9	2022050300008	MOH. ALFARISI	<i>Moh. Alfarisi</i>	<i>Moh. Alfarisi</i>	<i>Moh. Alfarisi</i>	<i>Moh. Alfarisi</i>	<i>Moh. Alfarisi</i>
10	2022050300009	ACH FAQIH JALIL AS ZUBIER	<i>Ach Faqih</i>	<i>Ach Faqih</i>	<i>Ach Faqih</i>	<i>Ach Faqih</i>	<i>Ach Faqih</i>
11	2022050300010	ACHMAD ALI FAHMI	<i>Achmad Ali</i>	<i>Achmad Ali</i>	<i>Achmad Ali</i>	<i>Achmad Ali</i>	<i>Achmad Ali</i>
12	2022050300011	EKA SULISTIAWATI	<i>Eka Sulistiawati</i>	<i>Eka Sulistiawati</i>	<i>Eka Sulistiawati</i>	<i>Eka Sulistiawati</i>	<i>Eka Sulistiawati</i>
13	2022050300013	ROHIM	<i>Rohim</i>	<i>Rohim</i>	<i>Rohim</i>	<i>Rohim</i>	<i>Rohim</i>
14	2022050300014	TAUFIKURROHMAN <i>Adnan</i>	<i>Taufikurrohmah</i>	<i>Taufikurrohmah</i>	<i>Taufikurrohmah</i>	<i>Taufikurrohmah</i>	<i>Taufikurrohmah</i>
15	2022050300015	JUNAIDI	<i>Junaidi</i>	<i>Junaidi</i>	<i>Junaidi</i>	<i>Junaidi</i>	<i>Junaidi</i>
16	2022050300016	JASILAH	<i>Jasilah</i>	<i>Jasilah</i>	<i>Jasilah</i>	<i>Jasilah</i>	<i>Jasilah</i>
17	2022050300019	SARIFATUN	<i>Sarifatun</i>	<i>Sarifatun</i>	<i>Sarifatun</i>	<i>Sarifatun</i>	<i>Sarifatun</i>
18	2022050300020	ANDRIANSYAH	<i>Andriansyah</i>	<i>Andriansyah</i>	<i>Andriansyah</i>	<i>Andriansyah</i>	<i>Andriansyah</i>
19	2022050300021	IDA FIRNANDA	<i>Ida Firdanda</i>	<i>Ida Firdanda</i>	<i>Ida Firdanda</i>	<i>Ida Firdanda</i>	<i>Ida Firdanda</i>

**JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM**

Mata Kuliah : Mikrobiologi  
 Prodi/semester : Biologi / 4

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	Kamis 16 Mei 2024	Sterilisasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OSE</li> <li>- Bonson</li> <li>- spirtus</li> <li>- kaca preparat</li> <li>- Auto klaf</li> <li>- petridish</li> <li>- tabung Reaksi</li> </ul>	Hosnel Hotimah A. F. N.	 
2	Kamis 30/5/2024	pembuatan Media PDA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto klaf</li> <li>- neraca</li> <li>- spatula</li> <li>- pisau</li> <li>- gula</li> <li>- agar?</li> <li>- kentong</li> </ul>	Hosnel Hotimah. Kirman	 
3	Kamis 6/2024 /6	Isolasi Bakteri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Media steril</li> <li>- brakan bakteri</li> <li>- ose</li> </ul>	Hosnel Hotimah Kirman	 
4	Kamis 13/2024 /6	pembuatan nata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Axytobakter xylimum</li> <li>- kulit pisang</li> <li>- pisau</li> <li>- blender</li> <li>- gula</li> </ul>	Hosnel Hotimah Kirman	 
5	Kamis 20/2024 /6	pembuatan Tempe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kedelai</li> <li>- plastik</li> <li>- daun pisang</li> <li>- 1</li> </ul>	Hosnel Hotimah Kirman	 

**DAFTAR HADIR PESERTA PRAKTIKUM  
SEMESTER GENAP TA. 2023/2024**






Prodi : Biologi  
SMT : 4 (EMPAT)

Mata Kuliah : MIKROBIOLOGI

NO	NPM	NAMA	Tanda tangan				
			1	2	3	4	5
1	2019050300013	SHOFIYUDDIN					
2	2022050300001	MABRURUTUL ROSIDAH	<i>Mab</i>	<i>Mab</i>	<i>Mab</i>	<i>Mab</i>	<i>Mab</i>
3	2022050300002	NAUFAL ACH ABRORI	<i>Naufal</i>	<i>Naufal</i>	<i>Naufal</i>	<i>Naufal</i>	<i>Naufal</i>
4	2022050300003	SOFYAN MAULIDI	<i>Sofyan</i>	<i>Sofyan</i>	<i>Sofyan</i>	<i>Sofyan</i>	<i>Sofyan</i>
5	2022050300004	FAIZUR ROZI	<i>Faizur</i>	<i>Faizur</i>	<i>Faizur</i>	<i>Faizur</i>	<i>Faizur</i>
6	2022050300005	ANIZA HARIDHA ZAIN	<i>Aniza</i>	<i>Aniza</i>	<i>Aniza</i>	<i>Aniza</i>	<i>Aniza</i>
7	2022050300006	FATIN HAMAMAH	<i>Fatin</i>	<i>Fatin</i>	<i>Fatin</i>	<i>Fatin</i>	<i>Fatin</i>
8	2022050300007	LATIEVATUS ZAHRO	<i>Latievatus</i>	<i>Latievatus</i>	<i>Latievatus</i>	<i>Latievatus</i>	<i>Latievatus</i>
9	2022050300008	MOH. ALFARISI	<i>Moh</i>	<i>Moh</i>	<i>Moh</i>	<i>Moh</i>	<i>Moh</i>
10	2022050300009	ACH FAQIH JALIL AS ZUBIER	<i>Ach</i>	<i>Ach</i>	<i>Ach</i>	<i>Ach</i>	<i>Ach</i>
11	2022050300010	ACHMAD ALI FAHMI	<i>Achmad</i>	<i>Achmad</i>	<i>Achmad</i>	<i>Achmad</i>	<i>Achmad</i>
12	2022050300011	EKA SULISTIAWATI	<i>Eka</i>	<i>Eka</i>	<i>Eka</i>	<i>Eka</i>	<i>Eka</i>
13	2022050300013	ROHIM	<i>Rohim</i>	<i>Rohim</i>	<i>Rohim</i>	<i>Rohim</i>	<i>Rohim</i>
14	2022050300014	TAUFIKURROHMAN	<i>Taufik</i>	<i>Taufik</i>	<i>Taufik</i>	<i>Taufik</i>	<i>Taufik</i>
15	2022050300015	JUNAIDI	<i>Junaidi</i>	<i>Junaidi</i>	<i>Junaidi</i>	<i>Junaidi</i>	<i>Junaidi</i>
16	2022050300016	JASILAH	<i>Jasilah</i>	<i>Jasilah</i>	<i>Jasilah</i>	<i>Jasilah</i>	<i>Jasilah</i>
17	2022050300019	SARIFATUN	<i>Sarifatun</i>	<i>Sarifatun</i>	<i>Sarifatun</i>	<i>Sarifatun</i>	<i>Sarifatun</i>
18	2022050300020	ANDRIANSYAH	<i>Andriansyah</i>	<i>Andriansyah</i>	<i>Andriansyah</i>	<i>Andriansyah</i>	<i>Andriansyah</i>
19	2022050300021	IDA FIRNANDA	<i>Ida</i>	<i>Ida</i>	<i>Ida</i>	<i>Ida</i>	<i>Ida</i>

**JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM**

Mata Kuliah : Fisiologi TUMBUHAN  
 Prodi/semester : Biologi / 4

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	Rabu 15/2024 /5	perkecambah bahan biji	- petridish - Gelas ukur - Gabah - jeruk - garam - air -	kirman  alfn	  Alf
2	Rabu 22/2024 /5	pertumbu- han Daun	- kecambah - kacang hijau - pot - kerdu	kirman  alfn	  Alf
3	Rabu 30/2024 /5	Foto tropisme	- kecambah - pot - kerdu	kirman  alfn	  Alf
4	Rabu 5/2024 /6	Geotropisme	- kecambah - Kaca preparat - tissue - karet	kirman  alfn	  Alf
5	Rabu 12/2024 /6	pematangan Buah	- tomat - jeruk - garam	kirman  alfn	  Alf

**DAFTAR HADIR PESERTA PRAKTIKUM  
SEMESTER GENAP TA. 2023/2024**






Prodi : Biologi  
SMT : 4 (EMPAT)

Mata Kuliah : FISILOGI TUMBUHAN

NO	NPM	NAMA	Tanda tangan					
			1	2	3	4	5	
1	2019050300013	SHOFIYUDDIN	v					
2	2022050300001	MABRUROTUL ROSIDAH	Mm.	Am	Am	Am	Am	Am
3	2022050300002	NAUFAL ACH ABRORI	Naufal	Naufal	Naufal	Naufal	Naufal	Naufal
4	2022050300003	SOFYAN MAULIDI	Sofyan	Sofyan	Sofyan			
5	2022050300004	FAIZUR ROZI	Faizur	Faizur	Faizur			
6	2022050300005	ANIZA HARIDHA ZAIN	Aniza	Aniza	Aniza	Aniza	Aniza	Aniza
7	2022050300006	FATIN HAMAMAH	Fatin	Fatin	Fatin	Fatin	Fatin	Fatin
8	2022050300007	LATIEVATUS ZAHRO	Latievatus	Latievatus	Latievatus	Latievatus	Latievatus	Latievatus
9	2022050300008	MOH. ALFARISI	Moh. Alfarisi	Moh. Alfarisi	Moh. Alfarisi	Moh. Alfarisi	Moh. Alfarisi	Moh. Alfarisi
10	2022050300009	ACH FAQIH JALIL AS ZUBIER	Ach Faqih	Ach Faqih	Ach Faqih	Ach Faqih	Ach Faqih	Ach Faqih
11	2022050300010	ACHMAD ALI FAHMI	Achmad	Achmad	Achmad	Achmad	Achmad	Achmad
12	2022050300011	EKA SULISTIAWATI	Eka	Eka	Eka	Eka	Eka	Eka
13	2022050300013	ROHIM	Rohim	Rohim	Rohim	Rohim	Rohim	Rohim
14	2022050300014	TAUFIKURROHMAN	Taufik	Taufik	Taufik	Taufik	Taufik	Taufik
15	2022050300015	JUNAI	Junai	Junai	Junai	Junai	Junai	Junai
16	2022050300016	JASILAH	Jasilah	Jasilah	Jasilah	Jasilah	Jasilah	Jasilah
17	2022050300019	SARIFATUN	Sarifatus	Sarifatus	Sarifatus	Sarifatus	Sarifatus	Sarifatus
18	2022050300020	ANDRIANSYAH	Andriansyah	Andriansyah	Andriansyah	Andriansyah	Andriansyah	Andriansyah
19	2022050300021	IDA FIRNANDA	Ida	Ida	Ida	Ida	Ida	Ida

**JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM**

Mata Kuliah : *ANFISMA dan ...*  
 Prodi/semester : *Biologi 14*

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	Rabu 15/2024 /5	DENGUF MDS	- Oksimeter - stop watch	Sukirman	
2	Rabu 22/2024 /5	uji darah & Gul Darah.	- Blood lancet - Accusure 3ml - strip glukosa Asam urat dan kolesterol - Gcl. darah	Sukirman	
3	Rabu 30/2024 /5	uji urine (ovulasi).	- ovutest - Accufast test urine. - Blood lancet	Sukirma	
4	Rabu 5/2024 /6	pernafasan ikan	- ikan nila - es batu - termometer - alat paku	Sukirman	
5	Rabu 12/2024 /6	Sistem pernafasan ikan	- gele - nila - papan section. - Alat section.	Sukirman	

**DAFTAR HADIR PESERTA PRAKTIKUM  
SEMESTER GENAP TA. 2023/2024**

Prodi : Biologi  
SMT : 4 (EMPAT)

Mata Kuliah : ANATOMI DAN FISILOGI  
MANUSIA DAN HEWAN

NO	NPM	NAMA	Tanda tangan				
			1	2	3	4	5
1	2019050300013	SHOFIYUDDIN					
2	2022050300001	MABRUROTUL ROSIDAH					
3	2022050300002	NAUFAL ACH ABRORI					
4	2022050300003	SOFYAN MAULIDI					
5	2022050300004	FAIZUR ROZI					
6	2022050300005	ANIZA HARIDHA ZAIN					
7	2022050300006	FATIN HAMAMAH					
8	2022050300007	LATIEVATUS ZAHRO					
9	2022050300008	MOH. ALFARISI					
10	2022050300009	ACH FAQIH JALIL AS ZUBIER					
11	2022050300010	ACHMAD ALI FAHMI					
12	2022050300011	EKA SULISTIAWATI					
13	2022050300013	ROHIM					
14	2022050300014	TAUFIKURROHMAN					
15	2022050300015	JUNAIDI					
16	2022050300016	JASILAH					
17	2022050300019	SARIFATUN					
18	2022050300020	ANDRIANSYAH					
19	2022050300021	IDA FIRNANDA					

**JURNAL KEGIATAN PRAKTIKUM**

Mata Kuliah : Biologi umum  
 Prodi/semester : Matematika / 4

No	Hari, tanggal	Materi	Bahan dan alat	Dosen/asisten	Paraf
1	Rabu 15/2024 /5	Smekta monohibrida plasmolisis	- mikroskop - kaca preparat - Rhodocolor - Bula 1% 3% 5%	Alfan Kirman	Alf Kirman
2	Rabu 22/2024 /5	jaringan tumbuhan	- mikroskop - preparat BOTANI	Alfan Kirman	Alf
3	Rabu <del>29</del> / 2024 /5	jaringan Hewan	- mikroskop - preparat	Alfan Kirman	Alf
4	Rabu 5/2024 /6	mikro organisme.	- mikroskop - air rendaman jerami -	Alfan Kirman	Alf
5	Rabu 12/2024 /6	Persilangan monohibrid.	- kacang gerek bika.	Alfan Kirman	Alf

### ABSENSI PRAKTIKUM

FAK/PRODI  
ANGKATAN / SMT  
MATA KULIAH  
TAHUN AKADEMIK

MIPA / MATEMATIKA  
2022/ 4  
BIOLOGI UMUM  
2023-2024

NO		NAMA MAHASISWA	ABSENSI				
URT	NPM		1	2	3	4	5
1	2022.01.01.0.0001	KHOLIFATUR ROHMAH	f	f	f	f	f
2	2022.01.01.0.0003	ABD ROHIM	s	W	f	f	f
3	2022.01.01.0.0004	ROHMANUL WAHID	f	f	f	f	f
4	2022.01.01.0.0005	MUTIATUS SAFA'AH	f	f	f	f	f
5	2022.01.01.0.0006	HAILATUR RIZQOH	f	f	f	f	f
6	2022.01.01.0.0007	NURUL MAKKIYAH	f	f	f	f	f
7	2022.01.01.0.0008	FATIMAH	f	f	f	f	f
8	2022.01.01.0.0009	KHAIRIL ANAM	f	f	f	f	f
9	2022.01.01.0.0010	SANTI MAUFIROH	f	f	f	f	f
10	2022.01.01.0.0011	PUTRI NABILA	f	f	f	f	f
11	2022.01.01.0.0012	RIBKIYATUL AINI	f	f	f	f	f
12	2022.01.01.0.0013	ANI ALFIYA FAHAD	f	f	f	f	f
13	2022.01.01.0.0014	ALDI WAHYUDI	f	f	f	f	f
14	2022.01.01.0.0015	SIBRUL CHOIR	f	f	f	f	f
15	2022.01.01.0.0017	RIFKI					
16	2022.01.01.0.0018	ABBAS	s	f	f	f	f
17							