

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
NOMOR 118.2 TAHUN 2024**

**TENTANG  
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**



Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan, setelah:

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan pada semester genap Tahun Akademik 2023/2024, dipandang perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, sesuai dengan bidang keahliannya;
- b. bahwa Saudara–saudara yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini dipandang memenuhi persyaratan untuk ditugasi sebagai tenaga pengajar sesuai dengan keahliannya.
- Mengingat : a. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
- b. Undang-undang No.12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
- c. Peraturan Pemerintah No. 37 Tahun 2009 Tentang Dosen;
- d. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/Ped/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
- e. Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi Penelitian dan Pengembangan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 0004/KTN/I.3/I/2022 tentang Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

**MEMUTUSKAN**


- Menetapkan :  
Pertama : Memberikan tugas mengajar kepada Dosen Tetap/Dosen Tidak Tetap yang namanya tersebut dalam kolom 2 menjadi pengampu mata kuliah seperti tersebut dalam kolom 5 pada semester/program studi seperti tersebut dalam kolom 8 lampiran keputusan ini.
- Kedua : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 15 Februari 2024 sampai dengan 15 Agustus 2024, dengan ketentuan bahwa keputusan ini akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Di tetapkan di Yogyakarta  
Pada tanggal 15 Februari 2024  
Dekan

- Tembusan
1. Rektor
  2. Para Wakil Rektor
  3. Para Kepala Biro
  4. Kepala Kantor FKIP
- Universitas Ahmad Dahlan



  
Muhammad Sayuti, M.Pd., M.Ed., Ph.D.  
NIPM 19710317 200803 111 0763796

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
 Universitas Ahmad Dahlan  
 Nomor 118.2 Tahun 2024 tanggal 15 Februari 2024

**DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**PROGRAM STUDI : S-1 – PENDIDIKAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)**  
**SEMESTER : GENAP**  
**TAHUN AKADEMIK : 2023/2024**

No.	Nama Dosen	Gol/Jab.	Status (T/TT)	Mata Kuliah Yang Diampu	SKS	Jml SKS	Ket./Sem/Prodi
1	Dr. Trikinasih Handayani, M.Si.	IV-C/ Lektor Kepala	T	Ekologi Hewan	1	6	T/6/P.Biologi
				Praktikum Ekologi Hewan	1		T/6/P.Biologi
				Perkembangan Peserta Didik	1		T/2/P.Biologi
				Perkembangan Peserta Didik	1		T/2/PGSD
				Kapita Seleкта	2		M/2/S2-MP
2	Dr. Novi Febrianti, M.Si.	III-C/ Lektor	T	Biokimia	1.5	6	T/2/P.Biologi
				Praktikum Biokimia	1		T/2/P.Biologi
				Bioteknologi	1		T/6/P.Biologi
				Anatomi Vertebrata	0.5		T/4/P.Biologi
				Biokimia	1		T/2/Biologi FAST
Praktikum Anatomi Vertebrata	1	M/2/P.Biologi					
3	Prof. Sabirin Matsjeh, Ph.D.	GB	T	Biokimia	1,5	2,5	T/2/P.Biologi
				Kimia Lingkungan	1		T/6/P.Biologi
4	Dra. Zuchrotus Salamah, M.Si.	III-C/ Lektor	T	Struktur Perkembangan Tumbuhan	1	5	M/2/Biologi FAST
				Prakt. Struktur Perkemb. Tumbuhan	1		M/2/Biologi FAST
				Morfologi Tumbuhan	2		M/2/P.Biologi
				Praktikum Morfologi Tumbuhan	1		M/2/P.Biologi
5	Prof. Dr. Trianik Widyaningrum, M.Si.	IV-A/ GB	T	Genetika	4	11,5	M/4A,B/Biologi FAST
				Mikrobiologi	1		T/6/P.Biologi
				Praktikum Mikrobiologi	0.5		T/6/P.Biologi
				Metodologi Penelitian	1		T/6/P.Biologi
				Mikrobiologi	1		T/6/Biologi FAST
				Biologi Sel dan Molekuler	2		M/4/P.Biologi
				Praktikum Genetika	2		M/4A,B/Biologi FAST

6	Nani Aprilia, M.Pd.	III-C/ Lektor	T	Evaluasi Proses Pembelajaran Biologi	2	5	M/4/P.Biologi
				Pengajaran Mikro Mapel Biologi	2		M/6B/P.Biologi
				Rancangan Percobaan	1		T/6/P.Biologi
7	Arief Abdillah Nurusman, M.Si.	III-B/AA	T	Ilmu Lingkungan	1	4.5	T/6/P.Biologi
				Anatomi Vertebrata	1		T/4/P.Biologi
				Praktikum Anatomi Vertebrata	0.5		T/4/P.Biologi
				Kesehatan Reproduksi	2		M/6/P.Biologi
8	Hendro Kusumo Eko Prasetyo Moro, M.Sc.	III-B/AA	T	Digital Marketing	2	6	M/4/P.Biologi
				Sistematika Hewan	3		M/4/P.Biologi
				Praktikum Sistematika Hewan	1		M/4/P.Biologi
9	Indro Prastowo, M.Biotech.	III-B/AA	T	Mikrobiologi	1	4.5	T/6/P.Biologi
				Kewirausahaan	2		M/2/P.Biologi
				Praktikum Mikrobiologi	0.5		T/6/P.Biologi
				Bioteknologi	1		T/6/P.Biologi
10	Hani Irawati, M.Pd.	III-C/Lektor	T	Media Pembelajaran	1	5	M/2/P.Biologi
				Praktikum Media Pembelajaran	1		M/2/P.Biologi
				Manajemen Pendidikan	1		T/4/P.Biologi
				Pengajaran Mikro Mapel Biologi	2		M/6A/P.Biologi
11	Yahya Hanafi, M.Sc.	III-B/AA	T	Ilmu Lingkungan	1	5	T/6/P.Biologi
				Anatomi Fisiologi Manusia 1	1		T/4/P.Biologi
				Ekologi Hewan	1		T/6/P.Biologi
				Kemuhammadiyah	2		M/2/Sastra Indonesia
12	Destri Ratna Ma'rifah, M.Pd.	III-B/AA	T	Pembelajaran IPA SMP	2	5	M/6/P.Biologi
				Pengajaran Mikro Mapel Biologi	2		M/6D/P.Biologi
				Perkembangan Peserta Didik	1		T/2/P.Biologi
13	Much. Fuad Saifuddin, M.Pd.	III-C/Lektor	T	Manajemen Laboratorium Biologi	1	7	T/6/P.Biologi
				Teknologi Pembelajaran	1		M/4/P.Biologi
				Pengajaran Mikro Mapel Biologi	2		M/6E/P.Biologi
				Seminar Proposal	2		M/6A/P.Biologi
				Praktikum Teknologi Pembelajaran	1		M/4/P.Biologi
14	Etika Dyah Puspitasari, M.Pd.	III-B/Lektor	T	Manajemen Laboratorium Biologi	1	5	T/6/P.Biologi
				Fisiologi Tumbuhan	1		T/4/P.Biologi
				Praktikum Fisiologi Tumbuhan	1		T/4/P.Biologi
				Pengajaran Mikro Mapel Biologi	2		M/6C/P.Biologi

15	Dr. Risanti Dhaniaputri, M.Sc	III-B/AA	T	Fisiologi Tumbuhan	1	5	T/4/P.Biologi
				Pembelajaran Luar Kelas	2		M/4/P.Biologi
				Metodologi Penelitian	1		T/6/P.Biologi
				Rancangan Percobaan	1		T/6/P.Biologi
16	Irfan Yuniyanto, Ph.D	III-B/AA	T	Anatomi Fisiologi Manusia 1	1	6	T/4/P.Biologi
				Praktikum Anatomi Fisiologi Manusia 1	1		M/4/P.Biologi
				Fisiologi Hewan	3		T/6A,B/Biologi FAST
				Endokrinologi	1		T/6/Biologi FAST

Yogyakarta, 15 Februari 2024

Dekan



Muhammad Sayuti, M.Pd., M.Ed., Ph.D.  
NIPM 19710317 200803 111 0763796



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 231740130  
Matakuliah : Fisiologi Hewan  
Kelas : A  
Program Studi : Biologi  
Dosen Pengampu : Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.  
Jumlah Peserta : 33  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	04 Maret 2024	Pengenalan, EC, Penelitian Praktinis	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
2	18 Maret 2024	jenis-jenis hewan coba dan teknik penanganan hewan coba; Teknik penggunaan hewan laboratorium yang aman dan efektif, termasuk teknik penanganan, perawatan, dan pembiakan hewan laboratorium. Prosedur etis dalam penggunaan hewan laboratorium, termasuk pemilihan hewan yang sesuai untuk penelitian, penanganan hewan yang benar, dan penggunaan analgesik dan anestesi saat melakukan tindakan pada hewan. Evaluasi dan monitoring kesehatan hewan laboratorium, termasuk teknik pemantauan kesehatan dan kesejahteraan hewan laboratorium	32	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
3	25 Maret 2024	Teknik penggunaan hewan laboratorium yang aman dan efektif, termasuk teknik penanganan, perawatan, dan pembiakan hewan laboratorium. Prosedur etis dalam penggunaan hewan laboratorium, termasuk pemilihan hewan yang sesuai untuk penelitian, penanganan hewan yang benar, dan penggunaan analgesik dan anestesi saat melakukan tindakan pada hewan. Evaluasi dan monitoring kesehatan hewan laboratorium, termasuk teknik pemantauan kesehatan dan kesejahteraan hewan laboratorium	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
4	01 April 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram (diskusi kelompok)	31	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

5	22 April 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram.	32	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
6	03 Mei 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram.	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
7	03 Mei 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram.	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
8	20 Mei 2024	Mekanisme kerja gigim kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feses pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin.	33	Irfan Yudianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
9	27 Mei 2024	Mekanisme kerja gigim kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feses pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin.	32	Irfan Yudianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
10	03 Juni 2024	Mekanisme kerja gigim kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feses pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin.	31	Irfan Yudianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
11	24 Juni 2024	Mekanisme kerja gigim kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feses pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin.	33	Irfan Yudianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.

12	02 Juli 2024	Struktur dan fungsi organ pernapasan, Sistem konduksi, Sistem Pertukaran gas didalam paru-paru, Kapasitas paru-paru, Anatomi dan fisiologi kekebalan sistem imun, Mekanisme pertahanan tubuh, Immunologi selular (sel T, sel B, sel dendritik dst). Permasalahan kesehatan di sistem imun (patofisiologi); Permasalahan kesehatan di sistem pernapasan (patofisiologi).	28	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
13	08 Juli 2024	Struktur dan fungsi organ pernapasan, Sistem konduksi, Sistem Pertukaran gas didalam paru-paru, Kapasitas paru-paru, Anatomi dan fisiologi kekebalan sistem imun, Mekanisme pertahanan tubuh, Immunologi selular (sel T, sel B, sel dendritik dst). Permasalahan kesehatan di sistem imun (patofisiologi); Permasalahan kesehatan di sistem pernapasan (patofisiologi).	30	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
14	10 Juli 2024	Struktur dan fungsi organ pernapasan, Sistem konduksi, Sistem Pertukaran gas didalam paru-paru, Kapasitas paru-paru, Anatomi dan fisiologi kekebalan sistem imun, Mekanisme pertahanan tubuh, Immunologi selular (sel T, sel B, sel dendritik dst). Permasalahan kesehatan di sistem imun (patofisiologi); Permasalahan kesehatan di sistem pernapasan (patofisiologi).	31	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
15	06 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
16	15 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	33	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 231740130  
Matakuliah : Fisiologi Hewan  
Kelas : B  
Program Studi : Biologi  
Dosen Pengampu : Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.; Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.  
Jumlah Peserta : 26  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	04 Maret 2024	Pengenalan, EC, penelitian praklinis	22	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
2	18 Maret 2024	jenis-jenis hewan coba dan teknik penanganan hewan coba; Teknik penggunaan hewan laboratorium yang aman dan efektif, termasuk teknik penanganan, perawatan, dan pembiakan hewan laboratorium. Prosedur etis dalam penggunaan hewan laboratorium, termasuk pemilihan hewan yang sesuai untuk penelitian, penanganan hewan yang benar, dan penggunaan analgesik dan anestesi saat melakukan tindakan pada hewan. Evaluasi dan monitoring kesehatan hewan laboratorium, termasuk teknik pemantauan kesehatan dan kesejahteraan hewan laboratorium	24	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
3	25 Maret 2024	Teknik penggunaan hewan laboratorium yang aman dan efektif, termasuk teknik penanganan, perawatan, dan pembiakan hewan laboratorium. Prosedur etis dalam penggunaan hewan laboratorium, termasuk pemilihan hewan yang sesuai untuk penelitian, penanganan hewan yang benar, dan penggunaan analgesik dan anestesi saat melakukan tindakan pada hewan. Evaluasi dan monitoring kesehatan hewan laboratorium, termasuk teknik pemantauan kesehatan dan kesejahteraan hewan laboratorium	25	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
4	01 April 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram (diskusi Kelompok)	22	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.



5	22 April 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram.	25	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
6	03 Mei 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram.	26	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
7	03 Mei 2024	Prinsip dasar endokrin, Jenis hormon hidrofilik dan hidrofobik, Prinsip kerja hormone, Jenis-jenis kelenjar endokrin, Hipotalamus dan hipofisis, Hipofisis anterior dan posterior, Kelenjar perifer, Mekanisme kerja impuls saraf, mekanisme kerja penghantaran neuron, Mekanisme kerja sinapsis, Mekanisme kerja otot, Mekanisme gerak otot, Mekanisme kontraksi otot, Peristiwa kontraksi otot melibatkan neurotransmitter. Mekanisme kontraksi otot jantung; Sistem konduksi jantung; Elektrokardiogram.	24	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
8	20 Mei 2024	Mekanisme kerja gigi kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feces pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin.	24	Irfan Yuniarto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
9	27 Mei 2024	Struktur dan fungsi organ pernapasan, Sistem konduksi, Sistem Pertukaran gas didalam paru-paru, Kapasitas paru-paru, Anatomi dan fisiologi kekebalan sistem imun, Mekanisme pertahanan tubuh, Immunologi selular (sel T, sel B, sel dendritik dst). Permasalahan kesehatan di sistem imun (patofisiologi); Permasalahan kesehatan di sistem pernapasan (patofisiologi).	23	Irfan Yuniarto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
10	03 Juni 2024	Mekanisme kerja gigi kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feces pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin.	24	Irfan Yuniarto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
11	24 Juni 2024	Mekanisme kerja gigi kelenjar ludah dan esofagus; Mekanisme kinerja lambung; Mekanisme penyerapan pada intestinum; Mekanisme pancreas; Mekanisme hati; Mekanisme pembuangan feces pada usus besar. Struktur dan Fungsi Ginjal; mekanisme pembentukan urin.	23	Irfan Yuniarto, S.Si., M.Sc., Ph.D.

12	02 Juli 2024	Struktur dan fungsi organ pernapasan, Sistem konduksi, Sistem Pertukaran gas didalam paru-paru, Kapasitas paru-paru, Anatomi dan fisiologi kekebalan sistem imun, Mekanisme pertahanan tubuh, Immunologi selular (sel T, sel B, sel dendritik dst). Permasalahan kesehatan di sistem imun (patofisiologi); Permasalahan kesehatan di sistem pernapasan (patofisiologi).	26	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
13	08 Juli 2024	Struktur dan fungsi organ pernapasan, Sistem konduksi, Sistem Pertukaran gas didalam paru-paru, Kapasitas paru-paru, Anatomi dan fisiologi kekebalan sistem imun, Mekanisme pertahanan tubuh, Immunologi selular (sel T, sel B, sel dendritik dst). Permasalahan kesehatan di sistem imun (patofisiologi); Permasalahan kesehatan di sistem pernapasan (patofisiologi).	25	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
14	10 Juli 2024	Struktur dan fungsi organ pernapasan, Sistem konduksi, Sistem Pertukaran gas didalam paru-paru, Kapasitas paru-paru, Anatomi dan fisiologi kekebalan sistem imun, Mekanisme pertahanan tubuh, Immunologi selular (sel T, sel B, sel dendritik dst). Permasalahan kesehatan di sistem imun (patofisiologi); Permasalahan kesehatan di sistem pernapasan (patofisiologi).	24	Irfan Yunianto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
15	06 Mei 2024	Ujian Tengah Semester	26	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
16	15 Juli 2024	Ujian Akhir Semester	26	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.