



**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
FAKULTAS Sains dan Teknologi Terapan

**REKAP PRESENSI MATAKULIAH**  
**SEMESTER : Genap 2024/2025**

Kode Matakuliah : 231770220  
Matakuliah : Biologi Kesehatan  
Kelas : K  
Program Studi : Biologi  
Dosen Pengampu : Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.  
Jumlah Peserta : 3  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	24 Februari 2025	Pengantar Penerapan Biomedis dalam Penyakit (Definisi dan ruang lingkup kajian penyakit dalam biomedis).	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
2	31 Maret 2025	HIV/AIDS (Epidemiologi dan Patofisiologi; Progresi infeksi HIV, respons imun, fase penyakit); Pengobatan dan Pendekatan Biomedis pada HIV/AIDS (ART (antiretroviral therapy), monitoring viral load)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
3	07 April 2025	HIV/AIDS (Epidemiologi dan Patofisiologi; Progresi infeksi HIV, respons imun, fase penyakit); Pengobatan dan Pendekatan Biomedis pada HIV/AIDS (ART (antiretroviral therapy), monitoring viral load)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
4	14 April 2025	Toksikologi (Prinsip Dasar dan Aplikasi Pra Klinis, Toksin lingkungan, toksin makanan, pengaruhnya pada tubuh); Toksin dan Dampaknya pada Sistem Saraf (Neurotoksin, kerusakan saraf, penanganan klinis); Toksikologi dalam Pengobatan (Racun obat, interaksi obat, dan efek samping); Gangguan Paru-paru dan Toksin (Paparan racun dan dampaknya pada paru-paru: rokok, polusi)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
5	21 April 2025	Toksikologi (Prinsip Dasar dan Aplikasi Pra Klinis, Toksin lingkungan, toksin makanan, pengaruhnya pada tubuh); Toksin dan Dampaknya pada Sistem Saraf (Neurotoksin, kerusakan saraf, penanganan klinis); Toksikologi dalam Pengobatan (Racun obat, interaksi obat, dan efek samping); Gangguan Paru-paru dan Toksin (Paparan racun dan dampaknya pada paru-paru: rokok, polusi)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
6	28 April 2025	Toksikologi (Prinsip Dasar dan Aplikasi Pra Klinis, Toksin lingkungan, toksin makanan, pengaruhnya pada tubuh); Toksin dan Dampaknya pada Sistem Saraf (Neurotoksin, kerusakan saraf, penanganan klinis); Toksikologi dalam Pengobatan (Racun obat, interaksi obat, dan efek samping); Gangguan Paru-paru dan Toksin (Paparan racun dan dampaknya pada paru-paru: rokok, polusi)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

7	05 Mei 2025	Toksikologi (Prinsip Dasar dan Aplikasi Pra Klinis, Toksin lingkungan, toksin makanan, pengaruhnya pada tubuh); Toksin dan Dampaknya pada Sistem Saraf (Neurotoksin, kerusakan saraf, penanganan klinis); Toksikologi dalam Pengobatan (Racun obat, interaksi obat, dan efek samping); Gangguan Paru-paru dan Toksin (Paparan racun dan dampaknya pada paru-paru: rokok, polusi)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
8	13 Mei 2025	UTS	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
9	26 Mei 2025	Patofisiologi Diabetes Mellitus (Mekanisme, gejala, komplikasi, dan terapi diabetes); Penerapan Biomedis dalam Penanganan Diabetes (Penggunaan insulin, teknologi monitoring glukosa); Penyakit Kardiovaskular (Patofisiologi dan Pengobatan, Hipertensi, penyakit jantung koroner, stroke); Pendekatan Terapi Biomedis pada Penyakit Kardiovaskular (Penggunaan statin, antikoagulan, teknologi jantung buatan); Kanker (Patofisiologi dan Mekanisme Penyebaran, Patogenesis kanker, metastasis, angiogenesis); Pendekatan Terapi Biomedis pada Kanker (Kemoterapi, radioterapi, imunoterapi)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
10	02 Juni 2025	Patofisiologi Diabetes Mellitus (Mekanisme, gejala, komplikasi, dan terapi diabetes); Penerapan Biomedis dalam Penanganan Diabetes (Penggunaan insulin, teknologi monitoring glukosa); Penyakit Kardiovaskular (Patofisiologi dan Pengobatan, Hipertensi, penyakit jantung koroner, stroke); Pendekatan Terapi Biomedis pada Penyakit Kardiovaskular (Penggunaan statin, antikoagulan, teknologi jantung buatan); Kanker (Patofisiologi dan Mekanisme Penyebaran, Patogenesis kanker, metastasis, angiogenesis); Pendekatan Terapi Biomedis pada Kanker (Kemoterapi, radioterapi, imunoterapi)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
11	09 Juni 2025	Patofisiologi Diabetes Mellitus (Mekanisme, gejala, komplikasi, dan terapi diabetes); Penerapan Biomedis dalam Penanganan Diabetes (Penggunaan insulin, teknologi monitoring glukosa); Penyakit Kardiovaskular (Patofisiologi dan Pengobatan, Hipertensi, penyakit jantung koroner, stroke); Pendekatan Terapi Biomedis pada Penyakit Kardiovaskular (Penggunaan statin, antikoagulan, teknologi jantung buatan); Kanker (Patofisiologi dan Mekanisme Penyebaran, Patogenesis kanker, metastasis, angiogenesis); Pendekatan Terapi Biomedis pada Kanker (Kemoterapi, radioterapi, imunoterapi)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

12	16 Juni 2025	Patofisiologi Diabetes Mellitus (Mekanisme, gejala, komplikasi, dan terapi diabetes); Penerapan Biomedis dalam Penanganan Diabetes (Penggunaan insulin, teknologi monitoring glukosa); Penyakit Kardiovaskular (Patofisiologi dan Pengobatan, Hipertensi, penyakit jantung koroner, stroke); Pendekatan Terapi Biomedis pada Penyakit Kardiovaskular (Penggunaan statin, antikoagulan, teknologi jantung buatan); Kanker (Patofisiologi dan Mekanisme Penyebaran, Patogenesis kanker, metastasis, angiogenesis); Pendekatan Terapi Biomedis pada Kanker (Kemoterapi, radioterapi, imunoterapi)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
13	23 Juni 2025	Patofisiologi Diabetes Mellitus (Mekanisme, gejala, komplikasi, dan terapi diabetes); Penerapan Biomedis dalam Penanganan Diabetes (Penggunaan insulin, teknologi monitoring glukosa); Penyakit Kardiovaskular (Patofisiologi dan Pengobatan, Hipertensi, penyakit jantung koroner, stroke); Pendekatan Terapi Biomedis pada Penyakit Kardiovaskular (Penggunaan statin, antikoagulan, teknologi jantung buatan); Kanker (Patofisiologi dan Mekanisme Penyebaran, Patogenesis kanker, metastasis, angiogenesis); Pendekatan Terapi Biomedis pada Kanker (Kemoterapi, radioterapi, imunoterapi)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
14	30 Juni 2025	Patofisiologi Diabetes Mellitus (Mekanisme, gejala, komplikasi, dan terapi diabetes); Penerapan Biomedis dalam Penanganan Diabetes (Penggunaan insulin, teknologi monitoring glukosa); Penyakit Kardiovaskular (Patofisiologi dan Pengobatan, Hipertensi, penyakit jantung koroner, stroke); Pendekatan Terapi Biomedis pada Penyakit Kardiovaskular (Penggunaan statin, antikoagulan, teknologi jantung buatan); Kanker (Patofisiologi dan Mekanisme Penyebaran, Patogenesis kanker, metastasis, angiogenesis); Pendekatan Terapi Biomedis pada Kanker (Kemoterapi, radioterapi, imunoterapi)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
15	07 Juli 2025	Patofisiologi Diabetes Mellitus (Mekanisme, gejala, komplikasi, dan terapi diabetes); Penerapan Biomedis dalam Penanganan Diabetes (Penggunaan insulin, teknologi monitoring glukosa); Penyakit Kardiovaskular (Patofisiologi dan Pengobatan, Hipertensi, penyakit jantung koroner, stroke); Pendekatan Terapi Biomedis pada Penyakit Kardiovaskular (Penggunaan statin, antikoagulan, teknologi jantung buatan); Kanker (Patofisiologi dan Mekanisme Penyebaran, Patogenesis kanker, metastasis, angiogenesis); Pendekatan Terapi Biomedis pada Kanker (Kemoterapi, radioterapi, imunoterapi)	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.
16	21 Juli 2025	UAS	3	Haris Setiawan, S.Pd., M.Sc.

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