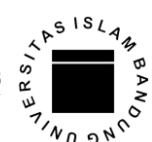


**JADWAL AKADEMIK PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

| Minggu | Hari | Tanggal | Waktu | Mata Kuliah | Sub Topik | MTD | Resource Person |
|--------|--------|-------------------|---------------|--|--|-----|--|
| I | Jum'at | 27 September 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Pengetahuan, Landasan Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Pemikiran Filsafat | H | Prof. Dr. Jusuf Sulaeman Effendi, SpOG (K) |
| | | | 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Pengantar Metodologi Penelitian | H | Dr. Titik Respati, drg., MSc-PH |
| | Sabtu | 28 September 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Konsep Dasar Statistika | H | ABDUL KUDUS, S.SI., M.SI., PH.D., |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Fundamental Molecular Biology | H | Prof. Dr. M.Nurhalim Shahib,dr.,MS |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Komponen, Karakteristik, dan fungsi sistem imune <i>innate</i> dan <i>adaptive</i> | H | Dr. Maya Tejasari, dr. M.Kes |
| II | Jum'at | 04 Oktober 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Konsep dan Kaidah Ilmu Pengetahuan dalam Perspektif Islam | H | Mia Kusmiati, dr., M.Pd.Ked., PhD |
| | | | 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Desain Penelitian dan Faktor Pemilihan Desain Penelitian | H | Dr. Maya Tejasari., dr., M.Kes |
| | Sabtu | 05 Oktober 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Ringkasan Data | H | Fajar Awalia Yulianto, dr., M.Epid |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Cellular energy metabolism and its regulation | H | Dr. Nugraha S., dr., MS |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Respon Imun <i>Innate</i> | H | Dr. Dicky Santosa, dr. MM |
| III | Jum'at | 11 Oktober 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Prinsip Hifdun Aql (menjaga intelektual) untuk Kesejahteraan Umat Manusia | H | Mia Kusmiati, dr., M.Pd.Ked., PhD |
| | | | 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Desain Penelitian Observational | H | Dr. Titik Respati, drg., MSc-PH |
| | Sabtu | 12 Oktober 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Fungsi Distribusi, Konsep Pengujian Hipotesis, dan Uji Kecocokan Distribusi | H | SULIADI, S.SI., M.SI. PH.D. |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Enzymology and its clinical application | H | Prof. Dr. M.Nurhalim Shahib,dr.,MS |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Pengenalan dan Presentasi Antigen: Antigen, APC, MHC dan Reseptor Sel T | H | Heni Muflihah.,dr.,M.Kes.PhD |
| IV | Jum'at | 18 Oktober 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Kaidah-Kaidah dan Prinsip Ilmu Kedokteran Dasar | H | Dr.Santun Bhakti R.,dr. M.Kes |
| | | | 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Desain penelitian Eksperimental Preklinik | H | Prof. Dr. Herri S. Sastramihardja, dr., SpFK.(K) |
| | Sabtu | 19 Oktober 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Uji Hipotesis Parameter Satu Populasi | L | SULIADI, S.SI., M.SI. PH.D. |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Macronutrient and Diseases | L | Rizky Suganda P, dr., M.Kes.,Ph.D |



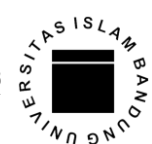
**JADWAL AKADEMIK PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

| Minggu | Hari | Tanggal | Waktu | Mata Kuliah | Sub Topik | MTD | Resource Person |
|---|---------------|------------------|---------------|--|---|--|---|
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Perkembangan sel ILimfosit: Aktivasi sel T, differensiasi, mekanisme efektor dan memory | L | Dr. Wida Purbaningsih, dr., M.Kes |
| V | Jum'at | 25 Oktober 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Filsafat Ilmu Kedokteran dan Etika Ilmiah | H | Prof. Dr. Ieva B Akbar, dr.AIF |
| | | | 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Literasi Sains dan Telaah Kritis | H | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes |
| | | | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Uji Hipotesis Dua Populasi | L | ABDUL KUDUS, S.SI., M.SI., PH.D. |
| | Sabtu | 26 Oktober 2024 | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Micronutrient and Diseases | L | Mirasari Putri, dr., Ph.D |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Respon imun adaptive seluler: aktivasi sel T, differensiasi, mekanisme efektor dan memory | L | Heni Muflihah.,dr.,M.Kes.PhD |
| | | | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Prinsip-Prinsip Bioetika Kaitannya dengan Penerapan Ilmu Kedokteran Dasar | H | Prof. Dr. Ieva B Akbar, dr.AIF |
| VI | Jum'at | 01 November 2024 | 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Research Proses 1 (Topik dan formulasi riset berdasarkan fenomena) | H | Dr. Maya Tejasari., dr., M.Kes |
| | | | Sabtu | 02 November 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Konsep Desain Eksperimen dan Desain Acak Lengkap |
| | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | | | Gene Expression and Its Regulation | L | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes |
| | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | | | Respon imun adaptif humoral: aktivasi sel B, produksi antibodi, mekanisme efektor dan memory | L | Dr. Maya Tejasari, dr. M.Kes |
| | Jum'at | 08 November 2024 | | | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Bioetika Penelitian dengan Subjek Penelitian Hewan Coba |
| | | | 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Research Proses 2 (Extensive Literature, Konsep Saintifik, dan Pembentukan Hipotesis) | H | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes |
| VII | Sabtu | 09 November 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Desain Acak Kelompok | L | SULIADI, S.SI., M.SI. PH.D. |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | DNA Mutation and Diseases | L | Prof. Dr. M.Nurhalim Shahib,dr.,MS |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Kegagalan sistem Imun dalam mekanisme pertahanan tubuh | L | Prof. Dr. Jusuf Sulaeman Effendi, SpOG (K) |
| 11-16 November 2024 UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL 2024/2025 | | | | | | | |
| VIII | Jum'at | 22 November 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Bioetika Penelitian dengan Subjek Penelitian Manusia | H | Mirasari Putri, dr., PhD |
| | | | 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Research Proses 3 (Penentuan desain, pengumpulan data dan variabel, eksekusi penelitian, analisis data) | H | Dr. Maya Tejasari., dr., M.Kes |



**JADWAL AKADEMIK PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

| Minggu | Hari | Tanggal | Waktu | Mata Kuliah | Sub Topik | MTD | Resource Person |
|---------------|---------------|------------------|------------------|--|---|--|----------------------------------|
| | Sabtu | 23 November 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Desain Faktorial | H | ABDUL KUDUS, S.SI., M.SI., PH.D. |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Epigenetic and disease | H | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Respon Imun pada penyakit infeksi | H | Heni Muflihah.,dr.,M.Kes.Phd |
| IX | Jum'at | 29 November 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Bioetika penelitian dengan menggunakan stem sel dan kultur sel | H | Dr. Wida Purbaningsih, dr.,M.Kes |
| | | | 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Research 4 (Uji Hipotesis, generalisasi dan interpretasi hasil, report of the research) | H | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes |
| | Sabtu | 30 November 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Desain <i>Repeated Measurements</i> | H | Dr. A.B. Yulianti, Dra., M.Si. |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Non Coding RNA | H | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Imunopatogenesis penyakit imunodefisiensi | H | Dr. Dicky Santosa, dr. MM |
| | X | Jum'at | 06 Desember 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Konsep Sehat, Sakit dan Penyakit Dalam Kaidah Ilmu Biomedik dan Kesehatan Masyarakat | H |
| 15.30 - 17.45 | | | | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Scientific Writing in Original Research | H | Dr. Titik Respati, drg., MSc-PH |
| Sabtu | | 07 Desember 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Uji Kebebasan dari Tabel Kontingensi | H | SULIADI, S.SI., M.SI. PH.D. |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Role of Oxidative stress, free radicals and antioxidants in pathophysiology of human diseases | H | Dr. Nugraha S., dr., MS |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Imunopatogenesis penyakit hipersensitivitas | H | Dr. Maya Tejasari, dr. M.Kes |
| XI | | Jum'at | 13 Desember 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Konsep Sehat, Sakit dan Penyakit dalam Perspektif Ajaran Islam | H |
| | 15.30 - 17.45 | | | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | System Review and Scoping Riview | H | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes |
| | Sabtu | 14 Desember 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Analisis Korelasi dan Regresi | L | ABDUL KUDUS, S.SI., M.SI., PH.D. |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Molecular interaction and signaling transduction Pathways | L | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Imunopatogenesis penyakit autoimun | L | Dr. Dicky Santosa, dr. MM |
| | XII | Jum'at | 20 Desember 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Behavior llnes dari Aspek Budaya dan Nilai Agama | H |



**JADWAL AKADEMIK PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

| Minggu | Hari | Tanggal | Waktu | Mata Kuliah | Sub Topik | MTD | Resource Person |
|---------------|--|----------------------|---------------|--|---|--|--|
| | Sabtu | 21 Desember 2024 | 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Riview dan Presentasi Artikel | H | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes & Mirasari Putri, dr., Ph.D |
| | | | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Regresi Logistik | L | SULIADI, S.SI., M.SI. PH.D. |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Biomarkers and Their Role in Detection of Biomolecules | L | Prof. Dr. M.Nurhalim Shahib,dr.,MS |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Imunopatogenesis tumor dan keganasan | L | Prof. Dr. Jusuf Sulaeman Effendi, SpOG (K) |
| XIII | Jum'at | 27 Desember 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Hifdhun Nafs dan Hifdhun Nals sebagai Implikasi Penerapan Ilmu Kedokteran | H | Dr. Dadang Rukanta, SpOT., M.Kes |
| | | | 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Outline Penelitian 1 | H | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes & Mirasari Putri, dr., Ph.D |
| | Sabtu | 28 Desember 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Analisis Kesintasan (<i>Survival Analysis</i>) | L | ABDUL KUDUS, S.SI., M.SI., PH.D. |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Application of Biomolecules in biomedical research 1 | L | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes & Mirasari Putri, dr., Ph.D |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Prinsip dasar pemeriksaan respon imun pada penelitian kedokteran | L | Dr. Wida Purbaningsih, dr. M.Kes |
| | | | Jum'at | 03 Januari 2024 | 13.00 - 15.15 | Filsafat Ilmu, Bioetika Penelitian dan Konsep Penyakit dalam Islam | Diskusi Topik Bioetik in Medicine dan Filsafat Ilmu |
| 15.30 - 17.45 | Metodologi Penelitian dan Scientific writing, Literasi Science | Outline Penelitian 2 | | | H | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes & Mirasari Putri, dr., Ph.D | |
| XIV | Sabtu | 04 Januari 2024 | 10.00 - 12.15 | Epidemiologi dan Biostatistik | Pembuatan dan Penyajian Hasil Olahan Statistik ke Dalam Laporan Penelitian | L | ABDUL KUDUS, S.SI., M.SI., PH.D. |
| | | | 13.00 - 15.15 | Biomolekular | Application of Biomolecules in biomedical research 2 | L | Dr. Lelly Yuniarti, S.Si., M.Kes & Mirasari Putri, dr., Ph.D |
| | | | 15.30 - 17.45 | Imunologi Dasar | Penerapan konsep imunologi dalam vaksinasi dan perkembangan terapi kedokteran | L | Heni Mufliah.,dr.,M.Kes.PhD |

06-11 JANUARI 2025 UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2024/2025