

JADWAL KEGIATAN BLOK-13 METODOLOGI PENELITIAN & MEDICAL AI
TAHUN AJARAN 2025 - 2026
(Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes. Sp. DLP. Sp. KKLP.)

BLOK 13 : MINGGU KE -1

Pukul/Hari	Senin, 01 Sept' 25	Selasa, 02 Sept' 25	Rabu, 03 Sept' 25	Kamis, 04 Sept' 25	Jum'at, 05 Sept' 25	Sabtu, 06 Sept' 25	
07.00-07.50		Disain penelitian Kuantitatif. Konsep dasar penelitian Kuantitatif, desain non eksperimen (Survei, cross-sectional, case-control, cohort), desain eksperimen (true experiment (RCT), quasi experiment), desain pre-post – before-after study, paired comparison, evaluasi intervensi, dan kelebihan, keterbatasan, serta aplikasi Dr.dr. Titiek Hidayati, M.Kes.,Sp.DLP. 07.00 – 08.40 Amphi E	Critical Appaisal Quantitative and Qualitative reseach using AI (Konsep Critical Appraisal – tujuan, prinsip, dan peran dalam evidence-based practice. Critical Appraisal pada Penelitian Kuantitatif – validitas, reliabilitas, bias, kekuatan bukti. Critical Appraisal pada Penelitian Kualitatif – kredibilitas, transferabilitas, dependabilitas, konfirmabilitas. Peran AI dalam Critical Appraisal / screening artikel, identifikasi bias, ekstraksi data, dan membantu penilaian kualitas. Tantangan dan Etika – Dr. dr. Denny Anggoro P, MSc 07.00 – 08.40 Amphi E	Persiapan Mataf Amphi E	LIBUR Maulid Nabi	Pembimbingan KTI Kelompok A, B, C dan D 07.30 – 09.30	
08.00-08.50							
09.00-09.50	Pengantar Blok Dr.dr. Titiek Hidayati, M.Kes.,Sp.DLP.,FISPH., FISCM(F) 09.00 – 09.50 Amphi E	Pemilihan dan Penelusuran Sumber Referensi (data base), pengenalan AI utk pembuatan proposal dan artikel. dr. Muhammad Khotibuddin, MPH, Sp.KKLP, Subsp.COPC 09.00 – 09.50 Amphi E					
10.00-10.50	Sistematika penyusunan proposal, laporan penelitian ilmiah, dan naskah publikasi dan tata cara submit jurnal	Pancasila DIRPENDIK 09.30 – 11.30 Amphi E	Disain penelitian kualitatif , pemilihan uji, aplikasi , dan analisisnya. dr. Iman Permana, M.Kes.,PhD 09.00 – 10.40 Amphi E				
11.00-11.50	Prof. Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK 10.00 – 11.40 Amphi E						
12.00-12.50	ISTIRAHAT / SHOLAT DLUHUR						
13.00-13.50	Literatur review, sistematic review, meta analisis. Literatur review (konsep, tujuan, dan jenis (naratif vs sistematis), • Systematic Review (PICO pencarian, seleksi, ekstraksi data), Meta-Analisis (pengertian, sintesis kuantitatif, interpretasi hasil (effect size, forest plot).serta peran dalam evidence-based medicine) dr. Muhammad Khotibuddin, MPH, Sp.KKLP, Subsp.COPC 13.00 – 13.50 Amphi E	Analisis data Kuantitatif In the digital age, sharing patient data. Konsep Analisis Data Kuantitatif – tujuan, jenis analisis deskriptif & inferensial. Digital Tools untuk Analisis – software statistik dr. Akhmad Syaiful Fatah, Sp.An 13.00 – 14.40 Amphi E					
14.00-14.50							
15.00-15.50							

16.00-16.50						
-------------	--	--	--	--	--	--

BLOK 13 : MINGGU KE -2

Pukul/Hari	Senin, 08 Sept' 25	Selasa, 09 Sept' 25	Rabu, 10 Sept' 25	Kamis, 11 Sept' 25	Jum'at, 12 Sept' 25	Sabtu, 13 Sept' 25
07.00-07.50	Pemilihan Uji Statistik Penelitian Kuantitatif . Peran Statistik dalam Penelitian Kuantitatif – fungsi, tujuan, dan keterkaitan dengan desain penelitian. Dr. dr. Denny Anggoro P, MSc 07.00 – 08.40 Amphi E	Pembimbingan KTI Kelompok A, B, C dan D 07.30 – 09.30	Pembimbingan KTI Kelompok A, B, C dan D 07.30 – 09.30	Pembimbingan KTI Kelompok A, B, C dan D 07.30 – 09.30		Praktikum Kelompok A Menggunakan reference manager: Mendeley IT 13 - 1 07.30 – 09.30
08.00-08.50						
09.00-09.50						
10.00-10.50	Teknik Sampling dan Besar Sampel , serta menghitung besar sampel dengan aplikasi Dr.dr. Kusbaryanto, M. Kes. Sp. KKLP 09.00 – 10.40 Amphi E	Pancasila DIRPENDIK 09.30 – 11.30 Amphi E	Digital medicine's ethical issues , Etik penelitian dan pengajuan Ethical clearance melalui SIM EPK web site Dr.dr. Titiek Hidayati, M. Kes. Sp. DLP. Sp. KKLP 09.00 – 10.40 Amphi E	Pengujian Hipotesis dan Analisis data asosiatif, Pengujian Hipotesis dan Analisis data komparatif) dr. Muhammad Khotibuddin, MPH, Sp.KKLP, Subsp.COPC 10.00 – 11.40 Amphi E	Pembimbingan KTI Kelompok A, B, C dan D 07.30 – 09.30	Praktikum Kelompok B Menggunakan reference manager: Mendeley IT 13- 1 09.30 – 11.30
11.00-11.50						
12.00-12.50						
13.00-13.50	ISTIRAHAT / SHOLAT DLUHUR					
14.00-14.50	EBM untuk kedokteran umum , • Pengantar EBM – definisi, tujuan, dan manfaat bagi praktik kedokteran umum.. dr. Oryzati Hilman, MSc.CMFM, PhD, Sp.DLP, Sp.KKLP, Subsp.FOMC 13.00 – 13.50 Amphi E	Tutorial: Skenario 1-1 13.00 – 15.00			Tutorial: Skenario 1-2 13.00 – 15.00	Praktikum Kelompok B Menggunakan reference manager: Mendeley IT 13 - 1 09.30 – 11.30
15.00-15.50						
16.00-16.50						
						Praktikum Kelompok D Menggunakan reference manager: Mendeley IT 13- 1 14.30 – 16.30

BLOK 13 : MINGGU KE -3

Pukul/Hari	Senin, 15 Sept' 25	Selasa, 16 Sept' 25	Rabu, 17 Sept' 25	Kamis, 18 Sept' 25	Jum'at, 19 Sept' 25	Sabtu, 20 Sept' 25
07.00-07.50	Praktikum Kelompok A Melakukan analisis statistik deskriptif IT 13 - 2 07.30 – 09.30	AI in health (predictive diagnosis, medical chatbots, and disease Detection In the digital age, sharing patient data. Dr. apt. M.T. Ghozali, M.Sc. 07.00 – 08.40 Amphi G	Praktikum Kelompok A Melakukan analisis korelasi dan regresi IT 13 - 3 07.30 – 09.30	Overview of telemedicine, health information systems, and digital health. Telemedicine – konsep, bentuk layanan (konsultasi online, teleradiologi, tele-ICU). dr. Maria Ulfa, MMR.Ph.D 07.00 – 08.40 Amphi G	Pembimbingan KTI Kelompok A, B, C dan D 07.30 – 09.30	Big Data and Health Analytics (using big data fo individualised therapy and epidemiological studies). Dr.dr. Titiek Hidayati, M. Kes. Sp. DLP. Sp. KKLP 08.00 – 08.50 Amphi G
09.00-09.50				Pelanggaran Etika Penulisan Plagiarisme dan Turnitin) dr. Oryzati Hilman, MSc.CMFM, PhD, Sp.DLP, Sp.KKLP, Subsp.FOMC 09.00 – 09.50 Amphi G		
10.00-10.50		Pancasila DIRPENDIK 09.30 – 11.30 Amphi G	Praktikum Kelompok B Melakukan analisis korelasi dan regresi IT 13 - 3 09.30 – 11.30			
11.00-11.50						
12.00-12.50		ISTIRAHAT / SHOLAT DLUHUR				
13.00-13.50		Tutorial: Skenario 2-1 13.00 – 15.00	Praktikum Kelompok C Melakukan analisis korelasi dan regresi IT 13 - 3 12.30 – 14.30	Mobile health (patient apps, self-monitoring, and health applications). Konsep Mobile Health (m-Health) – definisi dan peran dalam pelayanan kesehatan. Dr.dr. Ekorini Listiowati, MMR 13.00 – 14.40 Amphi G	Tutorial: Skenario 2-2 13.00 – 15.00	
14.00-14.50	Praktikum Kelompok C Melakukan analisis statistik deskriptif IT 13 - 2 12.30 – 14.30					
15.00-15.50	Praktikum Kelompok D Melakukan analisis statistik deskriptif IT 13 - 2 14.30 – 16.30					
16.00-16.50						

BLOK 13 : MINGGU KE -4

Pukul/Hari	Senin, 22 Sept' 25	Selasa, 23 Sept ' 25	Rabu 24 Sep' 25	Kamis, 25 Sept' 25	Jum'at, 26 Sep' 25	Sabtu, 27 Sep' 25
07.00-07.50	Praktikum Kelompok A Melakukan analisis statistik inferensial IT 13 - 4 07.30 – 09.30			Mataf Maba Amphi 1, 2, 3 04.30 – 20.00		
08.00-08.50		Pembimbingan KTI Kelompok A, B, C dan D 07.30 – 09.30	Islam dan Ilmu Pengetahuan. dr. Dirwan Suryo S., Sp.F.,M.Sc 08.00 – 08.50 Amphi B		Pembimbingan KTI Kelompok A, B, C dan D 07.30 – 09.30	INHAL IT KU 08.00 – Sel
09.00-09.50			Using a digital approach to address public health issues. Konsep Digital Public Health, Platform & Teknologi – telehealth, apps, big data, media sosial. n. Dr.dr. Ekorini Listiowati, MMR 09.00 – 09.50 Amphi B			
10.00-10.50	Praktikum Kelompok B Melakukan analisis statistik inferensial IT 13 - 4 09.30 – 11.30	Pancasila DIRPENDIK 09.30 – 11.30 Amphi E	Patient Data Security and Privacy (Digital Age Patient Data, Protection Procedures) Konsep Dasar – definisi data pasien, pentingnya keamanan & privasi di era digital. Jenis Data Pasien Digital – rekam medis elektronik (EHR/EMR), aplikasi kesehatan, data dari wearable devices. ancaman & Risiko. Prosedur Perlindungan Data. Kerangka Regulasi & Etika – HIPAA, GDPR, UU Kesehatan Indonesia, kode etik tenaga kesehatan. dr. Muhammad Khotibuddin, MPH, Sp.KKLP, Subsp.COPC 09.00 – 10.40 Amphi B			
11.00-11.50						
12.00-12.50	ISTIRAHAT / SHOLAT DLUHUR					
13.00-13.50	Praktikum Kelompok C Melakukan analisis statistik inferensial IT 13 - 4 12.30 – 14.30	Tutorial: Skenario 3-1 13.00 – 15.00	Interaction between digital health and healthcare professionals. Pengantar Digital Health – definisi, ruang lingkup (telemedicine, EHR, aplikasi kesehatan).. Peran Tenaga Kesehatan – adaptasi dokter, perawat, dan tenaga kesehatan lain dalam penggunaan teknologi.. dr. April Imam Prabowo, DTM&H, MFM(Clin) 13.00 – 13.50 Amphi G	Mataf Maba 04.30 – 20.00	Tutorial: Skenario 3-2 13.00 – 15.00	
14.00-14.50						
15.00-15.50						
16.00-16.50	Praktikum Kelompok D Melakukan analisis statistik inferensial					

	IT 13- 4 14.30 – 16.30					
--	---------------------------	--	--	--	--	--

BLOK 13 : MINGGU KE -5

Pukul/Hari	Senin, 29 Sept' 25	Selasa, 30 Sept ' 25	Rabu, 01 Okt' 25	Kamis, 02 Okt' 25	Jum'at, 03 Okt' 25	Sabtu, 04 Okt' 25
07.00-07.50	Ujian Proposal Amphi E	Pancasila DIRPENDIK 09.30 – 11.30 Amphi E	Ujian Proposal Amphi E	RESPONSI IT KU 08.00 – Sel		
08.00-08.50						
09.00-09.50						
10.00-10.50						
11.00-11.50						
12.00-12.50	ISTIRAHAT / SHOLAT DLUHUR					
13.00-13.50		Tutorial: Skenario 4-1 13.00 – 15.00				
14.00-14.50					Tutorial: Skenario 4-1 13.00 – 15.00	
15.00-15.50						
16.00-16.50						

BLOK 13 : MINGGU KE -6

Pukul/Hari	Senin, 06 Okt' 25	Selasa, 07 Okt' 25	Rabu, 08 Okt' 25	Kamis, 09 Okt' 25	Jum'at, 10 Okt' 25	Sabtu, 11 Okt' 25
07.00-07.50			IPE 07.30-09.30		Evaluasi Belajar.2 08.00 – Sel	IPE 07.30-09.30
08.00-08.50	Evaluasi Belajar.1 10.00 – Sel	Pancasila DIRPENDIK 09.30 – 11.30 Amphi E	IPE 09.30-12.00			IPE 09.30-12.00
09.00-09.50						
10.00-10.50						
11.00-11.50						
12.00-12.50	ISTIRAHAT / SHOLAT DLUHUR					
13.00-13.50						
14.00-14.50						
15.00-15.50						
16.00-16.50						

NB : - jadwal bisa berubah & perubahan akan di infokan kembali

- Remed 1 Tgl 13 Okt jam 10.00 di Blok 14