JADWAL SEMESTER V
AGUSTUS 2026 – JANUARI 2027

BLOK ELEKTIF BIOTEKNOLOGI

(9 Nopember– 24 Nopember 2026)

HARI/ TGL	JAM	PERKULIAHAN
Senin, 9-Nov-26	07.50-09.30	KULIAH 1 -Pengantar dan Peran Bioteknologi kedokteran di bidang Kedokteran (Dr. Yulia Sari, S.Si., M.Si)_ rk 5
	09.50-11.30	KULIAH 4 - Teknik RT-PCR dan ekspresi gen dan aplikasinya dalam bidang kedokteran (Dr. Ratih Dewi Yudhani, dr.,M.Sc)-rk 5
	12.30-14.10	KULIAH 3 - Aplikasi bioinformatik : Drug development dan Molecular docking (Prof. Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)- rk 5
	14.15-15.55	KULIAH 2 Dasar bioinformatika, akses bioinformatics data base dan Desain primer untuk deteksi gen target dengan PCR (Betty Suryawati, dr,M.Biomed Sci, Ph.D, Sp.MK.)- rk 5
Selasa, 10-Nov-26	07.50-09.30	KULIAH 5- Teknik PCR dan RFLP dan aplikasinya dalam bidang kedokteran (Dr. Yuliana Heri Suselo, dr., M.Sc.)- rk 5
	09.50-11.30	KULIAH 6 - Ekstraksi dan analisis protein (Prof. Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)-rk 5
	12.30-14.10	KULIAH 7 - Teknik pemeriksaan berbasis imunologi dan aplikasinya di bidang kedokteran (R.Aj. Sri Wulandari, dr., M.Sc.) RK 5
	14.15-15.55	KULIAH 8 Aplikasi Bioteknologi di bidang Neuroscience (Muthmainah, dr., MNeurosci, PhD) RK 5
Kamis, 12-Nov-26	07.50-09.30	KULIAH 9 – Teknik Pendalaman Materi Bioteknologi Kedokteran (Betty Suryawati, dr,M.Biomed Sci, Ph.D, Sp.MK.)_RK5
	09.50-11.30	KULIAH 10 – Project Genomik 1- (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si)_RK5
	12.30-14.10	KULIAH 11 – Project Proteomik 1- (Dr. Yuliana Heri Suselo, dr., M.Sc.)_RK5
	14.15-15.55	KULIAH 12 – Project Genomik 2- (Dr. Siti Ma'rufah, M.Sc., Apt.)_RK5
Jumat, 13-Nov-26	07.50-09.30	KULIAH 13 – Project Proteomik 2- (Dr. Yuliana Heri Suselo, dr., M.Sc.)_RK5
	09.50-11.30	KULIAH 14– Project Proteomik 3- (Dr. Yuliana Heri Suselo, dr., M.Sc.)_RK5
	13.00-14.40	KULIAH 15 –Aplikasi Bioteknologi di bidang Neuroscience 2 (Muthmainah, dr., MNeurosci, PhD) RK 5
	14.40-16.20	
Senin, 16-Nov-26	07.50-09.30	PRAK BIOTEK -BIOMEDIK Praktikum- teknik biologi molekuler (I): Teknik ekstraksi DNA/RNA -Amelia Agustina, dr, SpGK
	09.50-11.30	

	12.30-14.10	PRAK BIOTEK -BIOMEDIK Praktikum teknik biologi molekuler (II): Aplikasi teknik PCR dan Elektroforesis I- Amelia Agustina, dr, SpGK
	14.15-15.55	
Selasa, 17-Nov-26	07.50-09.30	PRAK BIOTEK -BIOMEDIK Praktikum teknik biologi molekuler (III): Aplikasi teknik RFLP (R.Aj. Sri Wulandari, dr., M.Sc.)
	09.50-11.30	
	12.30-14.10	PRAK BIOTEK -BIOMEDIK Praktikum teknik biologi molekuler (IV): Aplikasi teknik RT PCR ((Dr. Ratih Dewi Yudhani, dr.,M.Sc))
	14.15-15.55	
Kamis, 19-Nov-26	07.50-09.30	PRAK BIOTEK -BIOMEDIK Teknik biologi molekuler (V): Ekstraksi protein dan Konsentrasi Protein (Prof. Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
	09.50-11.30	
	12.30-14.10	PRAK BIOTEK -BIOMEDIK Teknik biologi molekuler (VI): Western Blotting(Prof. Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
	14.15-15.55	
Jumat, 20-Nov-26	07.50-09.30	PRAK BIOTEK -BIOMEDIK Teknik biologi molekuler (VII):Analisis Hasil (Prof. Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
	09.50-11.30	
	13.00-14.40	
	14.40-16.20	
Senin, 23-Nov-26	07.50-09.30	PRAK BIOTEK -BIOMEDIK Teknik biologi molekuler (VIII): ELISA (R.Aj. Sri Wulandari, dr., M.Sc.)
	09.50-11.30	
	12.30-14.10	
	14.15-15.55	
Selasa, 24-Nov-26	07.50-09.30	UJIAN BLOK PILIHAN
	09.50-11.30	
	12.30-14.10	
	14.15-15.55	