

**JADWAL SEMESTER VII
AGUSTUS 2021 – JANUARI 2022**

BLOK BIOTEKNOLOGI (BLOCK 704C)

(22 November – 3 Desember 2021)

HARI/ TGL	JAM	KULIAH
Senin, 22 Nov 2021	07.50-09.30	Kuliah 1 -Pengantar kuliah bioteknologi kedokteran: Peran bioteknologi dalam ilmu kedokteran (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si)
	09.50-11.30	Kuliah 2 -Dasar bioinformatika, akses bioinformatics data base (Betty Suryawati,dr,M.Biomed Sci, Ph.D)
	12.30-14.10	Kuliah 3 -Desain primer untuk deteksi gen target dengan PCR (Betty Suryawati,dr,M.Biomed Sci, Ph.D)
	14.15-15.55	
Selasa, 23 Nov 2021	07.50-09.30	
	09.50-11.30	
	12.30-14.10	Kuliah 4- Aplikasi bioinformatik : Drug development dan Molecular docking (I) (Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
	14.15-15.55	Kuliah-5 Ekstraksi dan analisis protein (Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
Rabu, 24 Nov 2021	07.50-09.30	Kuliah-6 Teknik Rekayasa genetik (konjugasi, transformasi) (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si)
	09.50-11.30	Kuliah 7- Teknik RT-PCR dan ekspresi gen dan aplikasinya dalam bidang kedokteran (Betty Suryawati, dr,M.Biomed Sci, Ph.D)
	12.30-14.10	Kuliah 8-Teknik PCR dan RFLP dan aplikasinya dalam bidang kedokteran (Dwi Rahayu, dr, MGz)
	14.15-15.55	
Kamis, 25 Nov 2021	07.50-09.30	
	09.50-11.30	
	12.30-14.10	Praktikum teknik biologi molekuler (I): Teknik ekstraksi DNA dan PCR(I) (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si; Amelia Agustina, dr, SpGK; Dwi rahayu, dr, MGz; Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
	14.15-15.55	Praktikum teknik biologi molekuler (II): Teknik ekstraksi DNA dan PCR (II) (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si; Amelia Agustina, dr, SpGK; Dwi rahayu, dr, MGz; Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
Jumat, 26 Nov 2021	07.50-09.30	
	09.50-11.30	
	13.00-14.40	Praktikum teknik biologi molekuler (III): Aplikasi teknik PCR dan RFLP (I) (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si; Amelia Agustina, dr, SpGK; Dwi rahayu, dr, MGz; Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
	14.40-16.20	Praktikum teknik biologi molekuler (IV): Aplikasi teknik PCR dan RFLP (II) (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si; Amelia Agustina, dr, SpGK; Dwi rahayu, dr, MGz; Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)

Senin, 29 Nov 2021	07.50-09.30	
	09.50-11.30	
	12.30-14.10	Praktikum teknik biologi molekuler (V): Ekstraksi protein (I) (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si; Amelia Agustina, dr, SpGK; Dwi rahayu, dr, MGz; Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
	14.15-15.55	Praktikum teknik biologi molekuler (VI): Ekstraksi protein (II) (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si; Amelia Agustina, dr, SpGK; Dwi rahayu, dr, MGz; Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
Selasa, 30 Nov 2021	07.50-09.30	Praktikum teknik biologi molekuler (VII): Analisis protein (I) (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si; Amelia Agustina, dr, SpGK; Dwi rahayu, dr, MGz; Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
	09.50-11.30	
	12.30-14.10	Praktikum teknik biologi molekuler (VIII): Analisis protein (II) (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si; Amelia Agustina, dr, SpGK; Dwi rahayu, dr, MGz; Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
	14.15-15.55	kuliah 17-Teknik pengembangan vaksin (Betty Suryawati, dr,M.Biomed Sci, Ph.D)
Rabu, 1 Des 2021	07.50-09.30	
	09.50-11.30	kuliah 18-Workshop Pendalaman Materi Bioteknologi Kedokteran (Suyatmi, dr.,Mbiomed,Sci)
	12.30-14.10	kuliah 19-Teknik pemeriksaan berbasis imunologi dan aplikasinya di bidang kedokteran (Suyatmi, dr.,Mbiomed,Sci)
	14.15-15.55	kuliah 20-Dasar dan aplikasi terapi gen (Paramasari Dirgahayu,dr.,Ph.D)
Kamis, 2 Des 2021	07.50-09.30	
	09.50-11.30	
	12.30-14.10	kuliah 21-Project akhir I (Dr. Yulia Sari,S.Si.,M.Si)
	14.15-15.55	kuliah 22- Project akhir II (Betty Suryawati, dr,M.Biomed Sci, Ph.D)
Jumat, 3 Des 2021	07.50-09.30	
	09.50-11.30	
	13.00-14.40	
	14.40-16.20	