

JADWAL SEMESTER VII
AGUSTUS 2020 - JANUARI 2021
BLOK BIOTEKNOLOGI KEDOKTERAN
(BLOCK 704C)
(30 Nop – 11 Des 2020)

TGL	HARI	JAM	KULIAH
30-Nov-20	Senin	07.50-09.30	Kuliah 3 Workshop bioinformatika, akses bioinformatics data base (Betty Suryawati, dr,M.Biomed Sci, Ph.D)
		09.50-11.30	Kuliah 5 Ekstraksi protein dan SDS PAGE (dr. Amelya, MGz., SpGK)
		12.30-14.10	Kuliah 1 Pengantar kuliah bioteknologi kedokteran: Peran bioteknologi dalam ilmu kedokteran (Yulia Sari,S.Si.,M.Si)
		14.15-15.55	Kuliah 4 Aplikasi bioinformatik : Drug development dan Molecular docking (II) (Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
01-Dec-20	Selasa	07.50-09.30	Kuliah 2 Aplikasi bioinformatik : Drug development dan Molecular docking (I) (Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
		09.50-11.30	Kuliah 6 Analisis protein Western Blotting (Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D)
		12.30-14.10	Kuliah 7 Desain primer untuk deteksi gen target dengan PCR /RT-PCR (I) (Betty Suryawati, dr,M.Biomed Sci, Ph.D)
		14.15-15.55	Kuliah 8 Diskusi kelompok: Desain primer untuk deteksi Gen (Betty Suryawati, dr,M.Biomed Sci, Ph.D)
02-Dec-20	Rabu	07.50-09.30	Kuliah 9 Teknik Rekayasa genetik (konjugasi, transformasi) (Yulia Sari,S.Si.,M.Si)
		09.50-11.30	
		12.30-14.10	Kuliah 10 Diskusi rekayasa genetik dan aplikasinya dalam bidang kesehatan (Yulia Sari,S.Si.,M.Si)
		14.15-15.55	Kuliah 11 Pengembangan vaksin (Betty Suryawati, dr,M.Biomed Sci, Ph.D)
03-Dec-20	Kamis	07.50-09.30	Kuliah 12 Teknik PCR dan RFLP dan aplikasinya dalam bidang kedokteran (Yulia Sari,S.Si.,M.Si)
		09.50-11.30	Kuliah 13 Jurnal Reading (I) topic PCR untuk diagnosis penyakit (4 kelompok) (dr. Dwi Rahayu, MGz & Yulia Sari,S.Si.,M.Si)

		12.30-14.10	Kuliah 14 Teknik pemeriksaan berbasis imunologi dan aplikasinya di bidang kedokteran 1 (Suyatmi, dr.,Mbiomed,Sci)
		14.15-15.55	Kuliah 15 Jurnal Reading (II) topic PCR untuk diagnosis penyakit (4kelompok) (dr. Amelia, MGz, SpGK & dr. Dwi Rahayu, MGz)
04-Dec-20	Jumat	07.50-09.30	Kuliah 17 Teknik pemeriksaan berbasis imunologi dan aplikasinya di bidang kedokteran 2 Suyatmi, dr.,Mbiomed,Sci)
		09.50-11.30	Kuliah 16 Teknik PCR ARMS (dr. Dwi Rahayu, MGz)
		13.00-14.40	Kuliah 18 Teknik RT-PCR dan ekspresi gen dan aplikasinya dalam bidang kedokteran (Betty Suryawati, dr,M.Biomed Sci, Ph.D)
		14.40-16.20	Kuliah 20 Terapi sel punca dan aplikasinya dalam bidang kedokteran (Paramasari Dirgahayu,dr.,Ph.D)
07-Dec-20	Senin	07.50-09.30	Praktikum 1 (4 kelompok) Yulia Sari,S.Si.,M.Si Amelya A, dr, MGz., SpGK Dwi Rahayu, dr., MGz Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D
		09.50-11.30	
		12.30-14.10	
		14.15-15.55	
08-Dec-20	Selasa	07.50-09.30	Praktikum 2 (4 kelompok) Yulia Sari,S.Si.,M.Si Amelya A, dr, MGz., SpGK Dwi Rahayu, dr., MGz Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D
		09.50-11.30	
		12.30-14.10	
		14.15-15.55	
09-Dec-20	Rabu	07.50-09.30	Praktikum 3 (4 kelompok) Yulia Sari,S.Si.,M.Si Amelya A, dr, MGz., SpGK Dwi Rahayu, dr., MGz Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D
		09.50-11.30	
		12.30-14.10	
		14.15-15.55	
10-Dec-20	Kamis	07.50-09.30	Praktikum 4 (4 kelompok) Yulia Sari,S.Si.,M.Si Amelya A, dr, MGz., SpGK Dwi Rahayu, dr., MGz Dono Indarto, dr,M.Biotech.St,Ph.D
		09.50-11.30	
		12.30-14.10	
		14.15-15.55	
11-Dec-20	Jumat	07.50-09.30	Kuliah 19 Terapi gen dan aplikasinya dalam bidang kedokteran (Paramasari Dirgahayu,dr.,Ph.D)
		09.50-11.30	Kuliah 20 Project (Betty Suryawati, dr,M.Biomed Sci, Ph.D)
		13.00-14.40	
		14.40-16.20	