



## UNIVERSITAS BINAWAN

Jl. Dewi Sartika - Jl. Raya Kalibata No. 25-30, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta 13630

JURNAL PERKULIAHAN  
FARMASI 2022/2023 GASAL

MATA KULIAH : Analisis Fisiko Kimia  
 NAMA DOSEN : Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.  
 KREDIT/SKS : 3 SKS  
 KELAS : G20A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 23 September 2022	08:00	12:10	Lab Far07	Selesai	- RPS - Kontrak perkuliahan - Konsep analisis fisika kimia- Jenis instrumentasi dalam analisis fisiko-kimia	- RPS - Kontrak perkuliahan - Konsep analisis fisika kimia- Jenis instrumentasi dalam analisis fisiko-kimia	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
2	Jumat, 30 September 2022	08:00	12:10	Lab Far07	Selesai	- Konsep kromatografi - Prinsip Kromatografi lapis tipis dan kolom- Kegunaan kromatografi lapis tipis dan kolom	- Konsep kromatografi - Prinsip Kromatografi lapis tipis dan kolom- Kegunaan kromatografi lapis tipis dan kolom	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
3	Jumat, 7 Oktober 2022	08:00	12:10	Lab Far07	Selesai	Ekstraksi	Ekstraksi cair-cair	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
4	Jumat, 14 Oktober 2022	08:00	12:10	Lab Far07	Selesai	- Konsep dasar, Prinsip kerja dan kegunaan HPLC	- Konsep dasar, Prinsip kerja dan kegunaan HPLC	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
5	Jumat, 21 Oktober 2022	08:00	12:10	Lab Far07	Selesai	Konsep dasar, prinsip kerja dan kegunaan LC- MS	Konsep dasar, prinsip kerja dan kegunaan LC- MS	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
6	Jumat, 28 Oktober 2022	08:00	12:10	Lab Far07	Selesai	Konsep dasar, prinsip kerja dan kegunaan GC- MS	Konsep dasar, prinsip kerja dan kegunaan GC- MS	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
7	Jumat, 4 November 2022	08:00	12:10	Lab Far07	Selesai	Data hasil kromatogram HPLC, LC-MS dan GC-MS	Data hasil kromatogram HPLC, LC-MS dan GC-MS	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
8	Jumat, 11 November 2022	08:00	12:10	Lab Far07	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	



## UNIVERSITAS BINAWAN

Jl. Dewi Sartika - Jl. Raya Kalibata No. 25-30, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta 13630

JURNAL PERKULIAHAN  
FARMASI 2022/2023 GASAL

MATA KULIAH : Analisis Fisiko Kimia  
 NAMA DOSEN : Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.  
 KREDIT/SKS : 3 SKS  
 KELAS : G20A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 18 November 2022	08:00	12:10	Lab Far07	Selesai	Konsep dasar dan jenis-jenis spektrofotometri, karakteristik absorpsi senyawa organik, konsep dasar spektrofotometri UV-Vis dan Inframerah, instrumentasi spektrofotometri UV-Vis dan Inframerah dan aplikasi spektrofotometri UV-Vis dan inframerah	Konsep dasar dan jenis-jenis spektrofotometri, karakteristik absorpsi senyawa organik, konsep dasar spektrofotometri UV-Vis dan Inframerah, instrumentasi spektrofotometri UV-Vis dan Inframerah dan aplikasi spektrofotometri UV-Vis dan inframerah	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
10	Jumat, 25 November 2022	08:00	12:10	Lab Far07	Selesai	Konsep dasar dan jenis-jenis spektrofotometri, karakteristik absorpsi senyawa organik, konsep dasar spektrofotometri UV-Vis dan Inframerah, instrumentasi spektrofotometri UV-Vis dan Inframerah dan aplikasi spektrofotometri UV-Vis dan inframerah (Lanjutan)	Konsep dasar dan jenis-jenis spektrofotometri, karakteristik absorpsi senyawa organik, konsep dasar spektrofotometri UV-Vis dan Inframerah, instrumentasi spektrofotometri UV-Vis dan Inframerah dan aplikasi spektrofotometri UV-Vis dan inframerah (Lanjutan)	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
11	Jumat, 2 Desember 2022	08:00	12:10	Lab Far04	Selesai	Konsep dasar, instrumentasi dan aplikasi spektrofotometri raman	Konsep dasar, instrumentasi dan aplikasi spektrofotometri raman	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
12	Jumat, 9 Desember 2022	08:00	12:10	Lab Far04	Selesai	Konsep dasar, instrumentasi dan aplikasi NMR	Konsep dasar, instrumentasi dan aplikasi NMR	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
13	Jumat, 16 Desember 2022	08:00	12:10	Lab Far04	Selesai	Data NMR (C-NMR dan H-NMR)	Data NMR (C-NMR dan H-NMR)	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
14	Jumat, 23 Desember 2022	08:00	12:10	Lab Far04	Selesai	Data hasil spektrofotometri inframerah dan raman	Data hasil spektrofotometri inframerah dan raman	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
15	Jumat, 30 Desember 2022	08:00	12:10	Lab Far04	Selesai	Konsep dasar validasi metode analisis dan komponennya	Konsep dasar validasi metode analisis dan komponennya	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	
16	Jumat, 13 Januari 2023	08:00	12:10	Lab Far04	Selesai	Ujian Akhir Semester	Final-term Exam	(39 / 39)	Aji Humaedi, S.Si.,M.Farm.	

Jakarta, 02 Februari 2023

Ketua Prodi Farmasi

apt. Ernie Halimatushadyah, M.Farm.  
 NIDN. 0323049401