

MATA KULIAH : TEHNIK PEMISAHAN SENYAWA BAHAN ALAM CR002 (TEORI)



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
Jalan Aryana Utama No.9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510
021 - 5674223 (telp) 021 - 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248
Website: www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

SURAT TUGAS No. 8317/ST-Mengajar/Casal/FIKES/UEU/IX/2024

Berdasarkan Surat Kesiapan Mengajar Dosen (terlampir), maka DEKAN/Kepala Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, memberikan tugas kepada :

Nama : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm
No. Dosen / NIP : 8317 / 223111023
NIDN / NIDK : 1330107901
Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar
Alamat : PETAMBURAN RT.007 RW.008, PETAMBURAN, TANAH ABANG, JAKARTA PUSAT

Untuk mengajar pada Semester Ganjil 2024 - 2025 yang berlangsung dari tanggal 16 September 2024 sampai dengan tanggal 2 Februari 2025 untuk mata kuliah:

No.	MATA KULIAH	SKS	SEKSI	BASIS
1	PSF105 Praktikum Botani Farmasi	1	KH002	Reguler-1 Bekasi
2	PSF105 Praktikum Botani Farmasi	1	KH001	Reguler-1 Bekasi
3	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ002	Reguler-1 Jakarta
4	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR002	Reguler-1 Tangerang
5	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR001	Reguler-1 Tangerang
6	PSF218 Teknik Pemisahan senyawa bahan alam	2	CR002	Reguler-1 Tangerang
7	PSF218 Teknik Pemisahan senyawa bahan alam	2	CR001	Reguler-1 Tangerang
8	PSF104 Botani Farmasi	2	CR002	Reguler-1 Tangerang
9	PSF104 Botani Farmasi	2	CR001	Reguler-1 Tangerang
10	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ001	Reguler-1 Jakarta
11	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ004	Reguler-1 Jakarta
12	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ003	Reguler-1 Jakarta
13	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR004	Reguler-1 Tangerang
14	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR003	Reguler-1 Tangerang
15	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KH001	Reguler-1 Bekasi
16	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KH002	Reguler-1 Bekasi
17	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KH003	Reguler-1 Bekasi

Dengan Hak dan Tanggung Jawab sebagai berikut :

- Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang ditetapkan oleh Fakultas/Program Studi sebelum perkuliahan dimulai dalam bentuk yang telah ditetapkan oleh Universitas;
- Membuat bahan kuliah/praktikum berbasis konsep untuk 14 kali pertemuan dan di upload pada web pembelajaran Universitas Esa Unggul yaitu untuk bahan pembelajaran (teori) di <https://siakad.esaunggul.ac.id> dan modul kuliah praktikum di Repository Perpustakaan Universitas Esa Unggul <http://digilib.esaunggul.ac.id/>;
- Menghadiri dan memberikan bahan kuliah/praktek pada kegiatan perkuliahan/praktikum tepat waktu sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan;
- Memotivasi mahasiswa untuk mempelajari bahan kuliah yang diberikan dan bahan lain dari perpustakaan;
- Melakukan evaluasi keberhasilan mahasiswa secara objektif melalui pemberian tugas-tugas sesuai dengan kebutuhan mata kuliah yang diajarkan dan ujian tengah/akhir semester;
- Menerima honor sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Yayasan Pendidikan Kemala Bangsa/Universitas Esa Unggul berdasarkan persyaratan dan kualifikasi yang dimiliki;

Demikian Surat Tugas ini diberikan untuk dilaksanakan sebaik-baiknya.

Jakarta, 1 September 2024

Dekan/Kepala Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan



Prof. Dr. Aprilita Rina Yanti Eff, M.Biomed., Apt
NIP. 215020572

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Gasal 2024 - 2025

Mata kuliah : Teknik Pemisahan senyawa bahan alam (2 ssk)
Kode : PSF218 Kelas : CE002 Ruang : CE. A 601
Prodi : Farmasi Semester : 3 Dosen : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
1	Jumat 20-9-24	14:40-16:20		Jumat 20-9-24	14:40-16:20	Pendahuluan Review metabolit primer dan sekunder	kuliah berjalan dengan baik	43		
2	Jumat 27-9-24	14:40-16:20		Jumat 27-9-24	14:40-16:20	Menjelaskan metode ekstraksi cara dingin dan cara panas	kuliah berjalan dengan baik	43		
3	Jumat 4-10-24	14:40-16:20		Jumat 4-10-24	14:40-16:20	Metode ekstraksi cara dingin dan cara panas (lanjutan)	Kuliah berjalan dengan baik	42		
4	Jumat 11-10-24	14:40-16:20		Jumat 11-10-24	14:40-16:20	Macam-macam metode Pemisahan	Kuliah berjalan dengan baik	41		
5	Jumat 18-10-24	14:40-16:20		Jumat 18-10-24	14:40-16:20	Teknik Pemisahan, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Kimia Bahan Alam	Kuliah berjalan dengan baik	42		
6	Jumat 25-10-24	14:40-16:20		Jumat 25-10-24	14:40-16:20	KROMATOGRAFI : KLT, Kertas, Preparatif, Kolom, KCKT	kuliah berjalan dengan baik	43		
7	Jumat 1-11-24	14:40-16:20		Jumat 1-11-24	14:40-16:20	fenol dan flavonoid	kuliah berjalan dengan baik	43		

JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)

Semester Gasal 2024 - 2025

Mata kuliah : Teknik Pemisahan senyawa bahan alam (2 ssk)
Kode : PSF218 Kelas : CE002 Ruang : CE. A 601
Prodi : Farmasi Semester : 3 Dosen : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm

NO	Rencana perkuliahan			Pelaksanaan perkuliahan			Keaktifan Mahasiswa		Paraf	
	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Hari/tgl	Jam ke	Materi / Kegiatan	Kesan Dosen	Jml Mhs	Dosen	Mhs
8	Jumat 22-11-24	14:40-16:20		Jumat 22-11-24	14:40-16:20	tugas presentasi metabolit sekunder pada tanaman	kuliah berjalan dengan baik	44		
9	Jumat 29-11-24	14:40-16:20		Jumat 29-11-24	14:40-16:20	Review teknik pemisahan, isolasi dan identifikasi	kuliah berjalan dengan baik	42		
10	Jumat 6-12-24	14:40-16:20		Jumat 6-12-24	14:40-16:20	diskusi dan Presentasi Fenol dan Flavonoid	Kuliah berjalan dengan baik	44		
11	Jumat 13-12-24	14:40-16:20		Jumat 13-12-24	14:40-16:20	Presentasi dan diskusi Alkaloid dan Tanin	Kuliah berjalan dengan baik	42		
12	Jumat 20-12-24	14:40-16:20		Jumat 20-12-24	14:40-16:20	Presentasi dan diskusi senyawa Tanin dan Saponin	Kuliah berjalan dengan baik	42		
13	Jumat 10-1-25	14:40-16:20		Jumat 10-1-25	14:40-16:20	Diskusi dan presentasi minyak atsiri, steroid dan terpenoid	kuliah berjalan dengan baik	39		
14	Jumat 17-1-25	14:40-16:20		Jumat 17-1-25	14:40-16:20	Review materi fenol dan flavonoid	kuliah berjalan dengan baik	44		



NILAI AKHIR
 Semester Ganjil 2024 - 2025

Kode : PSF218 Kelas : CR.002 Dosen : Dr. apt. ASARINI , S.Farm, M.Farm
 Matakuliah : Teknik Pemisahan senyawa bahan alam
 Prodi : Farmasi

No	N I M	Nama Mahasiswa	aktivitas partisipasi		hasil proyek		UTS	UAS	tugas	quiz	NA	Nilai Akhir	
			10 %	50 %	10 %	10 %						Angka	Huruf
1	202203111311	Addriana Chaella Setiawan	100	43,67	10	41	80		80		52,94	1,00	D
2	20220311145	Novena Putri Dwi Buana	100	53	45	34	80		80		60,4	2,00	C
3	20220311146	Devi Chelsia Andriyani	100	58,67	46	50	80		80		64,94	2,30	C+
4	20220311150	Muhamad Ikhsan Wahyudhi	100	55	10	75	80		80		62	2,30	C+
5	20220311151	Herlangga Anggara	100	54	23	59	80		80		61,2	2,00	C
6	20220311162	Patar Triwandes Sagala	100	65	40	75	80		80		70	3,00	B
7	20220311174	Clea Zahra Kirani	100	75	73	72	80		80		78	3,70	A-
8	20220311178	Najwa Nur Syafika	100	69,43	58	70,3	80		80		73,55	3,00	B
9	20220311182	Nabilila Putri Fandini	92,86	46,33	20	39	80		80		54,35	1,00	D
10	20220311183	Amelia Indriyani	92,86	43	10	39	80		80		51,69	1,00	D
11	20220311184	Vifla Febril Uliarta Sinaga	100	46,67	10	50	80		80		55,34	1,00	D
12	20220311185	Nurhayati	100	55,1	40	45,3	80		80		62,08	2,30	C+
13	20220311202	Belinda Azra Ungtari	100	65	54	61	80		80		70	3,00	B
14	20220311208	Nadilla Ainunnisa	85,71	59	50	47	80		80		63,77	2,30	C+
15	20220311209	Aldeana Febriya	92,86	55,33	42	44	80		80		61,55	2,00	C
16	20220311210	Nadrah Auly Aligtsa	92,86	60,67	50	52	80		80		65,82	2,70	B-
17	20220311211	Sivi Amalia	85,71	30	10	0	80		80		40,57	0,00	E
18	20220311221	Devia Putri Wulandari	100	75,67	69	78	80		80		78,54	3,70	A-
19	20220311227	Ariza Rihaadatul Aisy	100	63,67	58	53	80		80		68,94	3,00	B
20	20220311229	Rambe Rahma Viani	100	57,33	58	34	80		80		63,87	2,30	C+
21	20220311231	Cintiya Nurbaiti Riva	100	42	46	0	80		80		51,6	1,00	D
22	20220311235	Nadhila Fitri Lensy	100	57,33	42	50	80		80		63,87	2,30	C+
23	20220311238	Nabila Azzahra	100	53,33	25	55	80		80		60,67	2,00	C
24	20220311240	Wulan Sari	100	53,33	30	50	80		80		60,67	2,00	C
25	20220311242	Safa Audia Putri Febian	100	53	32	47	80		80		60,4	2,00	C
26	20220311243	Mia Amelia	100	46,67	7	53	80		80		55,34	1,00	D
27	20220311245	Hilza Amelia Ikrima	100	76,67	62	88	80		80		79,34	3,70	A-
28	20220311247	Layla Rahman	92,86	68	58	66	80		80		71,69	3,00	B
29	20220311249	Fharda Nur Alifia Hamzah	100	52,67	37	41	80		80		60,14	2,00	C
30	20220311253	Herlina Putri Wulandari	100	44	7	45	80		80		53,2	1,00	D
31	20220311254	Meilly Tiara Handayani	100	53	35	44	80		80		60,4	2,00	C
32	20220311264	Rina Rahmawati	100	65	46	69	80		80		70	3,00	B
33	20220311267	Ruvi Nurhidayah	100	57,67	38	55	80		80		64,14	2,30	C+
34	20220311268	Siti Lutfiah Hasan	100	53,33	40	40	80		80		60,67	2,00	C
35	20220311269	Nindy Dwi Handayani	100	43,33	6	44	80		80		52,67	1,00	D
36	20220311270	Raffi Naufal Aziz	100	56,33	23	66	80		80		63,07	2,30	C+
37	20220311272	Relika Alifia Azka	100	52,67	40	38	80		80		60,14	2,00	C
38	20220311276	Filih Musthof	100	65,67	65	52	80		80		70,54	3,00	B
39	20220311277	Quinza Belinda Putri	100	45,67	19	38	80		80		54,54	1,00	D
40	20220311279	Keysha Putri Azahra	92,86	55,33	19	67	80		80		61,55	2,00	C
41	20220311283	Nadia Nawangsari	92,86	45	11	44	80		80		53,29	1,00	D
42	20220311284	Zaskia Nadira	85,71	42,33	19	28	80		80		50,44	1,00	D
43	20220311286	Aisyah Adjeng Aulia Nurul	100	59,67	58	41	80		80		65,74	2,70	B-
44	20220311302	Zabrina Ersya Marisa	100	62,67	31	77	80		80		68,14	3,00	B

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

Saya menyatakan bahwa nilai yang tercetak di atas adalah BENAR dan dapat dipertanggungjawabkan. Dengan ini saya menetapkan bahwa nilai tersebut SAH dan merupakan NILAI AKHIR.

Mengetahui,
 Ketua Program Studi

NIP.

Jakarta,
 Dosen Pembina / Pengawas,

Dr. apt. ASARINI , S.Farm, M.Farm
 NIP. 8317