

# MATA KULIAH : PRAKTEK TEHNIK PEMURNIAN SENYAWA BAHAN ALAM CR002



UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
Jalan Arjuna Utara No 9, Kebon Jeruk - Jakarta Barat 11510  
021 - 5674229 (kuaring) 021 - 5682510 (direct) Fax : 021 - 5674248  
Website : www.esaunggul.ac.id, email: info@esaunggul.ac.id

## SURAT TUGAS

No. 8317/ST-Mengajar/Gasal/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-I Bekasi
2	PSF105 Praktikum Botani Farmasi	1	KH001	Reguler-I Bekasi
3	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ002	Reguler-I Jakarta
4	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR002	Reguler-I Tangerang
5	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR001	Reguler-I Tangerang
6	PSF218 Teknik Pemisahan senyawa bahan alam	2	CR002	Reguler-I Tangerang
7	PSF218 Teknik Pemisahan senyawa bahan alam	2	CR001	Reguler-I Tangerang
8	PSF104 Botani Farmasi	2	CR002	Reguler-I Tangerang
9	PSF104 Botani Farmasi	2	CR001	Reguler-I Tangerang
10	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ001	Reguler-I Jakarta
11	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ004	Reguler-I Jakarta
12	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KJ003	Reguler-I Jakarta
13	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR004	Reguler-I Tangerang
14	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	CR003	Reguler-I Tangerang
15	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KH001	Reguler-I Bekasi
16	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KH002	Reguler-I Bekasi
17	PSF330 Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi senyawa bahan alam	1	KH003	Reguler-I 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;
  - Motivasi 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 Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi seuyawa bahan alam (1 sks) Ruang : LabTerpd4  
 Kode : PSF330 Kelas : CR002 Dosen : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm  
 Prodi : Farmasi Semester : 5

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	Senin 16-9-24	15:30-18:00		Senin 16-9-24	15:30-18:00	Pendahuluan metode ekstraksi		25		
2	Senin 23-9-24	15:30-18:00		Senin 23-9-24	15:30-18:00	Alur Kerja Praktikum, Skrining fitokimia, KLT	Praktek berjalan dengan baik	25		
3	Senin 30-9-24	15:30-18:00		Senin 30-9-24	15:30-18:00	Skrining Fitokimia dan KLT Jinten Hitam	Praktek berjalan dengan baik	25		
4	Senin 7-10-24	15:30-18:00		Senin 7-10-24	15:30-18:00	menghitung kadar fenol dan membuat ekstrak secara ultrasonik	praktikum berjalan dengan baik	25		
5	Senin 14-10-24	15:30-18:00		Senin 14-10-24	15:30-18:00	Melanjutkan ekstraksi refluks	Praktek berjalan dengan baik	25		
6	Senin 21-10-24	15:30-18:00		Senin 21-10-24	15:30-18:00	Pembuatan kurva kalibrasi dan penetapan kadar ekstrak jinten hitam	pPRAKTIKUM BERJALAN DENGAN BAIK	25		
7	Senin 28-10-24	15:30-18:00		Senin 28-10-24	15:30-18:00	Ekstraksi UAE		25		

**JURNAL KEGIATAN PROSES PEMBELAJARAN (JKPP)**

Semester Ganjil 2024 - 2025

Mata kuliah : Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi seuyawa bahan alam (1 sks) Ruang : LabTerpd4  
 Kode : PSF330 Kelas : CR002 Dosen : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm  
 Prodi : Farmasi Semester : 5

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	Senin 18-11-24	15:30-18:00		Senin 18-11-24	15:30-18:00	Lanjutan Ekstraksi UAE		25		
9	Senin 25-11-24	15:30-18:00		Senin 25-11-24	15:30-18:00	Skrining fitokimia dan KLT		25		
10	Senin 2-12-24	15:30-18:00		Senin 2-12-24	15:30-18:00	praktikum kadar fenolik total	praktek berjalan dengan baik	25		
11	Senin 9-12-24	15:30-18:00		Senin 9-12-24	15:30-18:00	Praktikum penetapan kadar flavonoid total	Praktek berjalan dengan baik	25		
12	Kamis 16-1-25	15:30-18:00	kuliah pengganti pert 12 tgl-16-12-2024 ( urusan pribadi )	Senin 16-12-24	15:30-18:00	Kadar Flavonoid lanjutan dan KLT		25		
13	Senin 6-1-25	15:30-18:00		Senin 6-1-25	15:30-18:00	Kromatografi kolom	praktek berjalan dengan baik	24		
14	Senin 13-1-25	15:30-18:00		Senin 13-1-25	15:30-18:00	PRAKTEK KLT HASIL FRAKSI KOLOM KROMATOGRAFI	PRAKTEK BERJALAN DENGAN BAIK	25		







**NILAI AKHIR**  
Semester Ganjil 2024 - 2025

Kode : PSF330 Kelas : CR002 Dosen : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm  
Matakuliah : Praktikum Teknik Pemurnian dan karakterisasi 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 %	50 %	10 %	20 %	20 %	0 %	Angka	Huruf					
1	20220311050	Lisa Ainun Narilyah	100	61,67	60	35	90	68,34	3,00	B							
2	20220311055	Asti Luthfia Nisa	100	53,33	50	20	90	61,67	2,00	C							
3	20220311058	Shafa Khansa Zhaifra	100	72	50	76	90	76,6	3,30	B+							
4	20220311063	Risty Almaratu Soleha	100	61,67	70	25	90	68,34	3,00	B							
5	20220311064	Fia Leviana	100	62	50	46	90	68,6	3,00	B							
6	20220311074	Ribka Ayu Haryanti Manalu	100	53,33	60	10	90	61,67	2,00	C							
7	20220311076	Dimas Haikal Romansyah	100	60	60	30	90	67	2,70	B-							
8	20220311077	Friya Amanda	100	86,67	80	90	90	88,34	4,00	A							
9	20220311085	Nabila Clara Sita	100	63,33	70	30	90	69,67	3,00	B							
10	20220311087	Rina	100	58,33	60	25	90	65,67	2,70	B-							
11	20220311091	Viola Aurelia	100	80	80	70	90	83	4,00	A							
12	20220311092	Nabila Adi Nopita Sari	100	56,67	50	30	90	64,34	2,30	C+							
13	20220311097	Risda Dwi Firmanda	100	75,33	60	76	90	79,27	3,70	A-							
14	20220311098	Natasya Septanadya Armanta	100	68,67	60	56	90	73,94	3,00	B							
15	20220311100	Hilma Fathiah	100	70,33	65	56	90	75,27	3,30	B+							
16	20220311103	Silva Pebriyanti	100	67	65	46	90	72,6	3,00	B							
17	20220311106	Cornelia Sini Leyn	100	65	65	40	90	71	3,00	B							
18	20220311117	Alifa Zahrah Salsabil	100	66,67	50	60	90	72,34	3,00	B							
19	20220311122	Yunike Ilmiawati Safftry	100	53,33	50	20	90	61,67	2,00	C							
20	20220311123	Aryo Tritantomo	100	53,33	60	10	90	61,67	2,00	C							
21	20220311131	Adinda Seftya Salsabila	100	65,33	50	56	90	71,27	3,00	B							
22	20220311138	Zahira Nur Shadrina	100	78,67	80	66	90	81,94	4,00	A							
23	20220311139	Dianty Luthfia	100	66,67	50	60	90	72,34	3,00	B							
24	20220311140	Rahmania Azzahra	100	66,67	50	60	90	72,34	3,00	B							
25	20220311222	Yuli Siti Fadilah	100	58,33	60	25	90	65,67	2,70	B-							

Ket: PF = Performance TGS = Tugas

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

Mengetahui,

Kemua Program Studi

Jakarta, .....

Dosen Pembina / Pengawas,

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

NIP. 8317

NIP.