



Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647 Fax. (021) 786 6955
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 682/03.1-H/IX/2022
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama	: Ika Maruya Kusuma, S.P.,M.Si	Status	: Tetap.			
Nik	: 01.161361	Program Sarjana Prodi Farmasi				
Jabatan Akademik	: Lektor					
Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut:						
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (SKS)	Keterangan	
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	Biokimia (A)	Ruang HC-6		1.5	Kamis, 07:30-09:10	
	Biokimia (B)	Ruang HC-1		1.5	Senin, 07:30-09:10	
	Biologi Sel (B)	Ruang HC-8		1	Kamis, 13:00-14:40	
	Fitokimia 1 (D)	Ruang HC-5		1	Selasa, 13:00-14:40	
	Praktek Kimia Analisis (C)	Laboratorium		0.5	Selasa, 15:00-16:40	
	Praktek Kimia Analisis (D)	Laboratorium		0.5	Jumat, 13:00-15:00	
	Bimbingan Skripsi			3 Jam/Minggu	1	
	Menguji Tugas Akhir			3 Jam/Minggu	1	
	Penjaminan Mutu (KPMI)			12 Jam/Minggu	4	
II PENELITIAN	Penulisan Karya Ilmiah		3 Jam/Minggu	1		
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Pelathan dan Penyuluhan		3 Jam/Minggu	1		
IV UNSUR UNSUR PENUNJANG	Penasehat Akademik		3 Jam/Minggu	1		
	Seminar		3 Jam/Minggu	1		
Jumlah Total				16		
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 September 2022 sampai dengan tanggal 28 Februari 2023						
Tembusan : 1. Direktur Akademik - ISTN 2. Direktur Non Akademik - ISTN 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN 4. Kepala Program Studi Farmasi Fak. Farmasi 5. Arsip						
<p>Jakarta, 01 September 2022 Dekan (Dr. apt. Refdanita, M.Si)</p>						



DAFTAR HADIR DOSEN MEMBERI KULIAH
PROGRAM STUDI FARMASI S1 FARMASI
SEMESTER GANJIL 2022/2023 FAKULTAS FARMASI –ISTN

Mata Kuliah : Fitokimia 1 (D)
Dosen : Ika Maruya Kusuma., M.Si
Kelas : D/Selasa, 13.00-14.30

NO.	TANGGAL	JAM MASUK	JAM KELUAR	TOPIK/MATERI DIBERIKAN	PARAF DOSEN	VALIDASI KA.PRODI
1.	20- September-22	13.00	14.40	Pendahuluan: kontrak perkuliahan, Penggolongan glikosida, pengertian glikosida dan manfaat glikosida		
2.	27- September-22	13.00	14.40	Glikosida 1, penggolongan dan manfaat menurut Claus		
3.	4-Oktober-22	13.00	14.40	Glikosida 2, Glikosida jantung-antrakuinon, contoh dan manfaatnya		
4.	11-Oktober-22	13.00	14.40	Glikosida 3, Glikosida Kumarin-lainya, contoh dan manfaatnya		
5.	18-Oktober-2022	13.00	14.40	Flavonoid: pengertian, golongan, manfaat dan contoh tanaman		
6.	25-Oktober-22	13.00	14.40	Flavonoid: isoflavonoid dan bio sintesis		
7.	1-November-22	13.00	14.40	Pembuatan ekstrak dan Presentasi		
8.	8-November-22	13.00	14.40	UTS		

Jakarta,2022.
Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi ISTN

Dr. apt. Subaryanti. M.Si
Kepala Program Studi



ABSENSI PERKULIAHAN MATAKULIAH FITOKIMIA 1 D GANJIL 2022-2023

MATA KULIAH
SEMESTER/ TAHUNAJARAN
KELAS
RUANG

FITOKIMIA 1
GANJIL 2022-2023
D

DOSEN
HARI/TANGGAL
PRODI/ FAKULTAS

1.Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M.Si.
2.Ika Maruya Kusuma S.Si, Msi
Kamis
FARMASI / FARMASI

NO	NIM	NAMA	KEHADIRAN MAHASISWA								Total
			1	2	3	4	5	6	7	8	
1	16330081	WINDA ANATASIA	X	X	V	V	V	V	V	V	6
2	18330042	SAIPUL HIDAYAT	X	V	V	V	V	V	V	V	7
3	18330142	MARLINA GRIASWATY NAINGGOLAN	V	V	V	V	V	V	V	V	8
4	18330150	DEWI LASMA RIAMA BR HUTAURUK	V	V	V	V	V	V	V	V	8
5	20330004	EVY ERISAWATI	V	V	V	V	V	V	V	V	8
6	20330012	PUTRI WAHYU OKTAVIANI	V	V	V	V	V	V	V	V	8
7	20330020	DEWI AULIA ARUM PRIARI WS	V	V	V	V	V	V	V	V	8
8	20330022	NISSA PUTRI PERMATA SIALAGAN	V	V	V	V	V	V	V	V	8
9	20330027	INESITA HERNANDA	V	V	V	V	S	V	V	V	7
10	20330042	CHETRYN SIMATUPANG	V	V	V	V	V	V	V	V	8
11	20330048	CINDERELLA TAUHID	V	V	V	V	V	V	V	V	8
12	20330052	KRISNINA AL JANAH	V	V	V	V	V	V	V	V	8
13	20330053	AISYAH ZAHRA NURUL PUTRI	V	V	V	V	V	V	V	V	8
14	20330058	ANGELI IMANUELA YOWELANI PANGKEY	X	V	V	V	V	V	V	V	7
15	20330059	BRATHASENA SURYA DARMAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	8
16	20330066	MUHAMMAD RAIHAN CRYSP0 ARIANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	8
17	20330070	NADYA PUTRI ANGGRAENI	V	V	V	V	V	V	V	V	8
18	20330089	YOLA DWI PRATIWI	V	V	V	V	V	V	V	V	8
19	20330743	RIZKI PERDANA ADE KURNIA	X	V	X	X	V	V	V	V	5

DOSEN PENGAMPU

Dr. apt.Tiah Rachmatiah., M.Si.

DOSEN PENGAJAR

Ika Maruya Kusuma., M.Si

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Farmasi S1

Matakuliah : Fitokimia 1

Kelas / Peserta : D

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt

Ika Maruya Kusuma., M.Si

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	25%	25%	0%	20%		
1	16330081	Winda Anatasia	86	72	53	60	0	70	65.25	B-
2	18330042	Saipul Hidayat	0	0	0	0	0	0	0	
3	18330142	Marlina Griaswaty Nainggolan	100	74	67	68	0	72	72.95	B+
4	18330150	Dewi Lasma Riama Br Hutauruk	100	74	83	64	0	72	75.95	A-
5	20330004	Evy Erisawati	100	74	86	72	0	73	78.9	A-
6	20330012	Putri Wahyu Oktaviani	86	66	83	56	0	70	70.55	B
7	20330020	Dewi Aulia Arum Priari Ws	100	74	86	60	0	70	75.3	A-
8	20330022	Nissa Putri Permata Sialagan	93	70	83	76	0	71	77.25	A-
9	20330027	Inesita Hernanda	100	74	77	88	0	71	80.25	A
10	20330042	Chetryn Simatupang	100	75	83	60	0	71	74.95	B+
11	20330048	Cinderella Tauhid	100	75	86	64	0	72	76.9	A-
12	20330052	Krisnina Al Janah	100	75	83	60	0	72	75.15	A-
13	20330053	Aisyah Zahra Nurul Putri	100	75	91	64	0	70	77.75	A-
14	20330058	Angeli Imanuela Yowelani Pangkey	86	70	58	76	0	70	70.1	B
15	20330059	Brathasena Surya Darmawan	100	73	50	64	0	70	67.1	B-
16	20330066	Muhammad Raihan Cryspo Arianto	86	70	63	72	0	70	70.35	B
17	20330070	Nadya Putri Anggraeni	100	74	94	69	0	73	80.15	A
18	20330089	Yola Dwi Pratiwi	71	56	83	68	0	73	70.65	B
19	20330743	Rizki Perdana Ade Kurnia	79	73	47	64	0	70	64.25	C+

Rekapitulasi Nilai							
A	2	B+	2	C+	1	D+	0
A-	7	B	4	C	0	D	0
		B-	2	C-	0	E	0

Jakarta, 31 January 2023

Dosen Pengajar

Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt Ika Maruya Kusuma., M.Si



DAFTAR HADIR DOSEN MEMBERI KULIAH
PROGRAM STUDI FARMASI S1 FARMASI
SEMESTER GANJIL 2022/2023 FAKULTAS FARMASI –ISTN

Mata Kuliah : BIODIVERSITAS

Dosen : Ika Maruya Kusuma., M.Si

Kelas : A/Kamis, 07.30-09.10

NO.	TANGGAL	JAM MASUK	JAM KELUAR	TOPIK/MATERI DIBERIKAN	PARAF DOSEN	VALIDASI KA.PRODI
1.	22-September-2022	07.30	09.10	Kontrak kuliah: Biokimia, tugas makalah		
2.	29-September-2022	07.30	09.10	Pendahuluan : Biomolekul, dan penyusunnya		
3.	6-Oktober-2022	07.30	09.10	Definisi protein, bentuk-bentuk		
4.	13-Oktober-2022	07.30	09.10	Sifat enzim, ciri dan karakteristik enzim		
5.	20-Oktober-22	07.30	09.10	Asam nukleat 1: nukleotida, basa nitrogen, DNA dan RNA		
6.	27-Oktober-22	07.30	09.10	Asam nukleat 2: Peranan DNA dan RNA		
7.	3-November-22	07.30	09.10	Sintesis protein dan presentasi		
8.	12-November-22	07.30	09.10	UTS		

Jakarta,2022.
Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi ISTN

Dr. apt. Subaryanti. M.Si
Kepala Program Studi



ABSENSI PERKULIAHAN MATAKULIAH BOKIMIA A GANJIL 2022-2023

MATA KULIAH
SEMESTER/ TAHUNAJARAN
KELAS
RUANG
DOSEN
HARI/TANGGAL
PRODI/ FAKULTAS

BOKIMIA
GANJIL 2022-2023
A
Ika Maruya Kusuma., M.Si
FARMASI / FARMASI

NO	NIM	NAMA	KEHADIRAN MAHASISWA								Total
			1	2	3	4	5	6	7	8	
1	18330130	CHEMESTRYNA CLARA SEDIK									
2	20330025	RAIHAN HAFIZH	v	v	v	v	v	v	v	v	8
3	20330051	HANA MAGDALENA PARDEDE	v	v	v	v	v	v	X	v	7
4	21330724	NADIA MUWAFFIKUL IZZA	v	v	v	v	v	v	v	v	8
5	21330731	FADILAH DWI WARDANI	v	v	v	v	v	v	v	v	8
6	21330742	FATIMA ROIHANA	v	v	v	v	v	v	v	v	8
7	21330744	DEA RAHMA DEWI	v	v	v	v	v	v	X	v	7
8	21330749	HASRI KURNIA AFAJAR	v	v	v	v	v	v	v	v	8
9	22330709	SONIA HUTABARAT	v	v	v	v	v	v	v	v	8
10	22330717	CINDY MANULLANG	v	v	v	v	v	v	v	v	8
11	22330739	ABIDAH Wafa QONITA	v	v	v	v	v	v	v	v	8
12	22330746	CINDY KHAIRANI TANJUNG	v	v	v	v	v	v	v	v	8
13	22330747	WIDYA WAZUHA	v	v	v	v	v	v	v	v	8
14	22330751	TESYALONIKA SITORUS	v	v	v	v	v	v	v	v	8

Dosen


Rosario T. Manalu

Dosen


Ika Maruya Kusuma., M.Si

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Farmasi S1

Matakuliah : Biokimia

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Ika Maruya Kusuma S.Si, MSi

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	25%	0%	15%		
1	18330130	Chemestryna Clara Sedik	100	2	3	1	0	3	12	E
2	20330025	Raihan Hafizh	100	77	60	67	0	73	71.1	B
3	20330051	Hana Magdalena Pardede	100	65	53	60	0	70	64.4	C+
4	21330724	Nadia Muwaffikul Izza	100	81	71	57	0	76	73.15	B+
5	21330731	Fadilah Dwi Wardani	100	81	77	65	0	75	76.8	A-
6	21330742	Fatima Roihana	100	78	73	59	0	72	73.05	B+
7	21330744	Dea Rahma Dewi	100	82	74	73	0	73	77.8	A-
8	21330749	Hasri Kurnia Afajar	100	81	87	59	0	76	78.45	A-
9	22330709	Sonia Hutabarat	100	78	73	68	0	73	75.45	A-
10	22330717	Cindy Manullang	100	75	60	73	0	75	72.5	B+
11	22330739	Abidah Wafa Qonita	100	79	79	82	0	74	81.1	A
12	22330746	Cindy Khairani Tanjung	100	81	64	62	0	73	71.85	B
13	22330747	Widya Wazuha	100	78	71	68	0	73	74.85	B+
14	22330751	Tesyalonika Sitorus	100	81	65	54	0	73	70.15	B

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	4	C+	1	D+	0
A-	4	B	3	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	1

Jakarta, 1 February 2023

Dosen Pengajar



Ika Maruya Kusuma S.Si, MSi



DAFTAR HADIR DOSEN MEMBERI KULIAH
PROGRAM STUDI FARMASI S1 FARMASI
SEMESTER GENAP 2022/2023 FAKULTAS FARMASI –ISTN

Mata Kuliah : Fitokimia (A)
Dosen : Ika Maruya Kusuma., M.Si
Kelas : A/Selasa, 08.00-09.40

NO.	TANGGAL	JAM MASUK	JAM KELUAR	TOPIK/MATERI DIBERIKAN	PARAF DOSEN	VALIDASI KA.PRODI
1.	30-Mei-2023	08.00	09.40	Pengertian terpen, penggolongan		
2.	6-Juni-2023	08.00	09.40	Monoterpen dan seskuiterpen, ciri fisik dan kimia, golongan, struktur		
3.	13-Juni-2023	08.00	09.40	Diterpen, triterpen dan politerpen, sifat fisik dan kimia, golongan, struktur		
4.	20-Juni-2023	08.00	09.40	Tanin: Ciri, sifat fisik kimia dan kimia, contoh dan golongan tanin		
5.	27-Juni-2023	08.00	09.40	Asam fenolat, kumarin, lignin-lignan		
6.	4-Juli-2023	08.00	09.40	Presentasi; Asam fenolat, kuinon		
7.	11-Juli-2023	08.00	09.40	Presentasi; Lignin-lignan		
8.	25-Juli-2023	08.00	09.40	UAS		

Jakarta, Juli 2023.
Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi ISTN

Dr. apt. Subaryanti. M.Si
Kepala Program Studi



DAFTAR HADIR DOSEN MEMBERI KULIAH
PROGRAM STUDI FARMASI S1 FARMASI
SEMESTER GANJIL 2022/2023 FAKULTAS FARMASI –ISTN

Mata Kuliah : Fitokimia 1 (D)
Dosen : Ika Maruya Kusuma., M.Si
Kelas : D/Selasa, 13.00-14.30

NO.	TANGGAL	JAM MASUK	JAM KELUAR	TOPIK/MATERI DIBERIKAN	PARAF DOSEN	VALIDASI KA.PRODI
1.	20- September-22	13.00	14.40	Pendahuluan: kontrak perkuliahan, Penggolongan glikosida, pengertian glikosida dan manfaat glikosida		
2.	27- September-22	13.00	14.40	Glikosida 1, penggolongan dan manfaat menurut Claus		
3.	4-Oktober-22	13.00	14.40	Glikosida 2, Glikosida jantung-antrakuinon, contoh dan manfaatnya		
4.	11-Oktober-22	13.00	14.40	Glikosida 3, Glikosida Kumarin-lainya, contoh dan manfaatnya		
5.	18-Oktober-2022	13.00	14.40	Flavonoid: pengertian, golongan, manfaat dan contoh tanaman		
6.	25-Oktober-22	13.00	14.40	Flavonoid: isoflavonoid dan bio sintesis		
7.	1-November-22	13.00	14.40	Pembuatan ekstrak dan Presentasi		
8.	8-November-22	13.00	14.40	UTS		

Jakarta,2022.
Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi ISTN

Dr. apt. Subaryanti. M.Si
Kepala Program Studi

34	22330712	Vicky Adista	V	V	V	V	V	V	V	V	V	8
35	22330714	Elsa Febriana Wahyuni	V	V	V	V	V	V	V	V	V	8
36	22330718	Nur Azmi Adriyati	V	V	V	V	V	V	V	X	V	8
37	22330719	Annisa Auliyah Pratiwi	V	V	V	V	V	V	V	V	V	8
38	22330736	Siska Rahma Dewi	V	V	V	V	V	V	V	V	V	8
39	22330739	Abidah Wafa Qonita	V	V	V	V	V	V	V	V	V	8
40	22330756	Nurul hidayati pane	V	V	V	V	V	V	V	V	V	8

DOSEN PENGAMPU

Dr. Dra. Subaryanti., M.Si., Apt

DOSEN PENGAJAR

Ika Maruya Kusuma., M.Si

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Farmasi S1
 Matakuliah : Fitokimia 2
 Kelas / Peserta : A
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
 Dosen : Subaryanti, Dr. Dra.M.Si. Apt.
 Ika Maruya Kusuma., M.Si

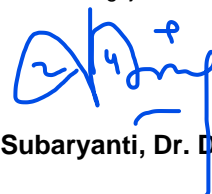
Hal. 1/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	25%	25%	0%	20%		
1	19330093	Aliya Nur Syafa Utami	43	0	5	0	0	0	0	
2	20330001	Nur Aisyah Al Maziyyah	86	80	56	61	0	76	69.05	B
3	20330002	Rahmi Hidayah Rangkuti	100	80	50	54	0	75	67	B-
4	20330016	Syalia Wardatul Ummah	93	80	38	52	0	74	62.6	C+
5	20330017	Adhisty Lupitasari	100	80	38	50	0	74	62.8	C+
6	20330021	Ovi Anjelia Sari	100	80	70	48	0	72	69.9	B
7	20330023	Tazkia Audita Armani	93	80	52	64	0	74	69.1	B
8	20330024	Rizka Munzilah	100	80	56	62	0	72	69.9	B
9	20330028	Fatimatuazzahra	100	80	42	69	0	73	68.35	B
10	20330029	Ghinna Utari	100	80	26	73	0	73	65.35	B-
11	20330041	Muhammad Avin Prakarsa	100	80	54	58	0	73	68.6	B
12	20330042	Chetryn Simatupang	100	80	86	78	0	74	81.8	A
13	20330045	Mutiara Rahayu	100	80	78	60	0	73	75.1	A-
14	20330054	Rozanah Oktapianti	100	80	74	68	0	72	75.9	A-
15	20330060	Eti Sertika	93	80	76	71	0	72	76.45	A-
16	20330072	Fitri Ramadhani	100	80	42	63	0	73	66.85	B-
17	20330075	Septiana Seicilia	100	80	60	78	0	75	75.5	A-
18	20330076	Khikma Zulaikha	93	80	36	64	0	72	64.7	C+
19	20330077	Sarah Aulia Noorajmani	100	80	34	67	0	78	66.85	B-
20	20330089	Yola Dwi Pratiwi	93	80	48	61	0	74	67.35	B-
21	20330092	Siti Rusmiati	100	80	54	67	0	75	71.25	B
22	20330095	Nurhikmah Juliyaniti	79	80	42	65	0	73	65.25	B-
23	21330705	Achmad Firdaus	100	80	62	77	0	72	75.15	A-
24	21330708	Morani Fauziyah	100	80	90	75	0	77	82.65	A
25	21330720	Nindya Rahmasari Putri	100	80	86	84	0	75	83.5	A

Rekapitulasi Nilai							
A	4	B+	4	C+	3	D+	0
A-	15	B	7	C	0	D	0
		B-	7	C-	0	E	0

Jakarta, 10 August 2023

Dosen Pengajar



Subaryanti, Dr. Dra.M.Si. Apt. Ika Maruya Kusuma., M.Si



DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Farmasi S1
 Matakuliah : Fitokimia 2
 Kelas / Peserta : A
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
 Dosen : Subaryanti, Dr. Dra.M.Si. Apt.
 Ika Maruya Kusuma., M.Si

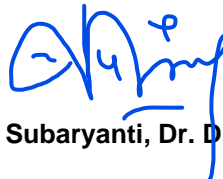
Hal. 2/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	25%	25%	0%	20%		
26	21330739	Rizqi Puspa Diyana	100	80	68	74	0	75	76.5	A-
27	21330747	Surya Yusuf Bhaktiyono	86	80	70	62	0	73	72.2	B+
28	21330749	Hasri Kurnia Afajar	100	80	62	69	0	75	73.75	B+
29	21330756	Azkiya Fikriyyah	100	80	84	82	0	73	82.1	A
30	21330762	Preisilia Rogahang	100	80	74	63	0	74	75.05	A-
31	22330501	Alifia Rifka Annisa	100	80	90	65	0	75	79.75	A-
32	22330703	Muhammad Sukri Hasibuan	100	80	42	58	0	74	65.8	B-
33	22330704	Amalia Nur Aini Budiarti	100	80	74	74	0	74	77.8	A-
34	22330711	Liza Edyfa	100	80	72	74	0	75	77.5	A-
35	22330712	Vicky Adistia	100	80	66	74	0	75	76	A-
36	22330714	Elsa Febriana Wahyuni	100	80	80	74	0	74	79.3	A-
37	22330718	Nur Azmi Adriyati	100	80	76	74	0	75	78.5	A-
38	22330719	Annisa Auliyah Pratiwi	100	80	66	69	0	74	74.55	B+
39	22330736	Siska Rahma Dewi	100	80	68	71	0	74	75.55	A-
40	22330739	Abidah Wafa Qonita	100	80	72	59	0	77	74.15	B+
41	22330756	Nurul Hidayati Pane	100	80	78	74	0	74	78.8	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	4	B+	4	C+	3	D+	0
A-	15	B	7	C	0	D	0
		B-	7	C-	0	E	0

Jakarta, 10 August 2023

Dosen Pengajar



Subaryanti, Dr. Dra.M.Si. Apt. Ika Maruya Kusuma., M.Si





PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI, INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Moh Kahfi II Srengseng Sawah Jagakarsa Jakarta Selatan 12640.
Telepon. Office: 021 - 7270 090. Fax: 021 - 7866 6955.

SILABUS

Mata Kuliah : Fitofarmaka
Kode :
Sks : 2 sks
Program Studi : Farmasi
Dosen Pengampu : Dr. Tiach Rachmatiah., M.Si., Apt

Capaian Pembelajaran Prodi:

Sikap :

menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika
Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.
Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.

Keterampilan Umum

Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.
Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternative solusi secara mandiri dan kelompok.
Bertanggungjawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggungjawab atas pencapaian hasil kerja organisasi

Pengetahuan

Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.

Mampu mengaplikasikan bidang keahliannya dan memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi pada bidang kefarmasian dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi.
Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan kefarmasian secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.

Keterampilan Khusus

Mampu memanfaatkan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dalam pembelajaran

Mampu berkomunikasi secara efektif dalam masyarakat

Capaian Pembelajaran matakuliah:

Mahasiswa mampu menguasai :

- Mahasiswa mampu menjelaskan tentang definisi dan pengertian obat tradisional, fitofarmaka, jamu dan OHT
- Mahasiswa mampu menguasai macam bentuk sediaan fitofarmaka
- Mahasiswa mampu menggolongkan obat tradisional dan contohnya
- Mahasiswa mengetahui kriteria dan tatalaksana pendaftaran obat tradisional, OHT, fitofarmaka
- Mahasiswa mengetahui Standarisasi dan persyaratan mutu simplisia, ekstrak dan sediaan
- Mahasiswa mengetahui dan menguasai CPOTB, kriteria dan tatalaksana OT, OHT, Fitofarmaka

Deskripsi Matakuliah

Matakuliah ini membahas tentang penggolongan obat bahan alam (jamu, OHT, fitofarmaka) dalam segala aspek (klinis, analisis, teknologi sediaan farmasi, regulasi, persyaratan tempat produksi dan produknya, merancang manajemen perusahaannya dan pemasarannya.

Materi Ajar

Materi 1	: Pengembangan obat bahan alam
Sub Pokok Bahasan	: OT, Sediaan Galenika, Fitofarmaka, pengelompokan dan penandaan obat bahan alam
Materi 2	: Bentuk sediaan fitofarmaka
Sub Pokok Bahasan	: Sediaan oral dan topikal

Materi 3	: Kriteria dan Tatalaksana OT, OHT dan Fitofarmaka
Sub Pokok Bahasan	: Larangan OT, OHT dan kriteria
Materi 4	: Pengelompokan dan Penandaan Obat Bahan Alam
Sub Pokok Bahasan	: definisi Jamu, kriteria, dan contoh; definisi OHT, kriteria dan contoh; serta Fitofarmaka kriteria dan contoh
Materi 5	: standarisasi dan persyaratan mutu
Sub Pokok Bahasan	: standarisai mutu simplisia, ekstrak dan sediaan
Materi 6	: Presentasi : Pengembangan OT menjadi fitofarmaka (1)
Sub Pokok Bahasan	: kel 1.Persyaratan Mutu Obat Tradisional Per.Kepala BPOM RI No. 12 Tahun 2014 Kel 2.Standardisasi dan Parameter Standar Mutu pada Obat tradisional
Materi 7	: UTS
Sub Pokok Bahasan	: UTS
Materi 8	: Presentasi: Pengembangan OT menjadi fitofarmaka (2)
Sub Pokok Bahasan	: kel 3. Pedoman Uji Klinik Obat Herbal No. 13 Tahun 2014 Kel 4. Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo No.7 tahun 2014
Materi 9	: Presentasi: Pengembangan OT menjadi fitofarmaka (3)
Sub Pokok Bahasan	: Kel. 5 Simplisia yang dilarang terkandung dalam OT dan Suplemen Makanan Kel 6. Uji toksisitas obat tradisional beserta contoh
Materi 10	: Presentasi: Pengembangan OT menjadi fitofarmaka (4)
Sub Pokok Bahasan	: Kel 7. Uji pra klinik obat tradisional beserta contoh Kel 8. Uji klinik obat tradisional beserta contoh

Materi 11	: Presentasi: Pengembangan OT menjadi fitofarmaka (5)
Sub Pokok Bahasan	: kel 9. Monografi saintifik dan klinikal untuk fitofarmaka dari Indonesia Kel 10. Monografi saintifik dan klinikal fitofarmaka dari luar negeri Kel 11. Pengembangan obat tradisional menjadi fitofarmaka sesuai peraturan yang berlaku (misal obat batuk, hipertensi atau yang lainnya)
Materi 12	: CPOTB Berdasarkan Kep.No. 659/Menkes/SK/X/1991
Sub Pokok Bahasan	: Definisi, kemasan, produk, personalia, bangunan, peralatan, sanitasi dan hygiene, pengolahan dan pengemasan, pengawasan mutu dan inspeksi, dokumentasi, pengamatan produk
Materi 13	: Cara Pendaftaran OT, OHT, Fitofarmaka
Sub Pokok Bahasan	: Pendaftaran OT dalam negeri, OHT dan fitofarmaka; Pendaftaran OT impor, Pendaftaran OT, OHT dan fitofarmaka yang dilindungi paten, tanggung jawab dan kategori pendaftaran,
Materi 14	: Tatalaksana memperoleh izin edar
Sub Pokok Bahasan	: pendaftaran, penisian formulir, penilaian, pemberian keputusan, dengar pendapat, peninjauan kembali, persetujuan pendaftaran,
Materi 15	Pembatalan, larangan dan Sanksi izin edar
Sub Pokok Bahasan	Pembatalan izin edar OT, OHT dan fitofarmaka, kandungan yang dilarang pada OT, OHT dan fitofarmaka, sanksi administratif akibat pelanggaran izin edar
Materi 16	UAS
Sub Pokok bahasan	UAS

Daftar Referensi:

1. Permenkes RI No. 246-/Men-kes-/Per/V/1990
2. Permenkes RI No. 760/Menkes/Per/IX/1992
3. Keputusan Menteri Kesehatan RI nomor 761/ Menkes / SK/ IX/ 1992
4. Keputusan Men Kes RI No. 0584/Menkes/SK/VI/1995
5. keputusan Kepala Badan POM RI, nomor HK. 00.05.4.2411 tanggal 17 Mei 2004
6. KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN REPUBLIK INDONESIA No : HK.00.05.41.1384
7. Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan RI Nomor: HK.00.05-.4.2411
8. Kep. Mentri Kesehatan RI No. 659/Menkes/SK/X/1991
9. Kepala BPOM RI No: HK.00.05.41.1384



DAFTAR HADIR DOSEN MEMBERI KULIAH
PROGRAM STUDI FARMASI S1 FARMASI
SEMESTER GENAP 2022/2023 FAKULTAS FARMASI –ISTN

Mata Kuliah : Fitofarmaka (A)
Dosen : Ika Maruya Kusuma., M.Si
Kelas : A/Selasa, 08.00-09.40

NO.	TANGGAL	JAM MASUK	JAM KELUAR	TOPIK/MATERI DIBERIKAN	PARAF DOSEN	VALIDASI KA.PRODI
1.	21-Maret-2023	08.00	09.40	Pendahuluan: Ringkasan materi CPOTB/CPOB; Kriteria dan tatalaksana; pembagian tugas		
2.	28-Maret-2023	08.00	09.40	CPOTB/CPOB 1: Pengertian, istilah dlm CPOTB/CPOB; Persyaratan		
3.	4-April-2023	08.00	09.40	CPOTB/CPOB 2: Persyaratan Bangunan, Ruang sd Dokumentasi		
4.	11-April-2023	08.00	09.40	Tatalaksana dan Kriteria Pendaftaran OT		
5.	18-April-2023	08.00	09.40	Tatalaksana pendaftaran OT, OHT dan fitofarmaka		
6.	25-April-2023	08.00	09.40	Kriteria pendaftaran OT, OHT dan fitofarmaka		
7.	2-Mei-2023	08.00	09.40	Presentasi Fitofarmaka dalam industri		
8.	9-Mei-2023	08.00	09.40	UTS		

Jakarta, Mei 2023.
Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi ISTN

Dr. apt. Subaryanti. M.Si
Kepala Program Studi



ABSENSI PERKULIAHAN MATAKULIAH FITOFARMAKA GENAP 2022-2023

MATA KULIAH
SEMESTER/ TAHUNAJARAN
KELAS
RUANG

FITOFARMAKA (A)
GENAP / 2022-2023
A

1.Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M.Si.
2.Ika Maruya Kusuma S.P. M.Si

DOSEN
HARI/TANGGAL
PRODI/ FAKULTAS

FARMASI / FARMASI

NO	NIM	NAMA	KEHADIRAN MAHASISWA								Total
			1	2	3	4	5	6	7	8	
1	19330115	Devi Erstriani	V	V	V	V	X	X	X	X	4
2	19330121	Nurjuliana Maulidia	V	X	V	X	X	X	X	X	2
3	19330129	Mariani Siagian	V	V	V	V	V	V	V	V	8
4	20330003	Priiyanti Nawang Wulan	V	V	V	V	V	V	V	V	8
5	20330005	Ekananda Ayu Joana Putri	V	V	V	V	V	V	V	V	8
6	20330008	Felinda Milandiniya Suhari	V	V	V	V	V	X	V	V	7
7	20330009	Siti Khairunisa	V	V	V	V	V	V	V	V	8
8	20330010	Nida Nurul Fadiyah	V	V	V	V	X	V	V	V	7
9	20330013	Laras Lestari	V	V	V	V	V	V	V	V	8
10	20330015	Durroh	V	V	V	V	V	V	V	V	8
11	20330018	Nur Annisa Maulidiya	V	V	V	V	V	V	V	V	8
12	20330026	Aisyah Febrianti	V	V	V	V	V	V	V	V	8
13	20330027	Inesita	V	V	V	V	X	V	V	V	7
14	20330032	Fitria Dwiyantri	V	V	V	V	V	V	V	V	8
15	20330036	Okta Safitri	V	V	V	V	X	V	V	V	7
16	20330038	Yola Salsabila	V	V	V	V	V	V	V	V	8
17	20330047	Novita Ardesindo	V	V	V	V	V	V	V	V	8
18	20330049	Chori Azizah Sugarti	V	V	V	V	X	V	V	V	7
19	20330050	Brendy Baiscara Ewaldo Busou	V	V	V	V	V	V	V	V	8
20	20330058	Angeli Imanuela Yowelani Pangkey	V	V	V	V	V	V	V	V	8
21	20330062	Mulandita Naviroh	V	V	V	V	V	X	V	V	7
22	20330064	Raden Vickel Dwiko Gusti Kusumaningrat	V	V	V	V	V	V	V	V	8
23	21330765	Meri Eriana Safitri	V	V	V	V	V	V	V	V	8
24	20330073	Aliyah Luthfiyyah Chumairo	V	V	V	V	V	V	V	V	8
25	20330074	Annisa Putri Candrawati	V	V	V	V	V	V	V	V	8
26	20330079	Olifia Sulistyawati	V	V	V	V	V	V	V	V	8
27	20330087	Dhea Arfiani Afifah	V	V	V	V	V	V	V	V	8
28	20330088	Salsabila Meisya Rahmawati	V	V	V	V	V	V	V	V	8

DOSEN PENGAMPU

Dr. apt. TIAH RACHMATIAH., M.Si.

DOSEN PENGAJAR

IKA MARUYA KUSUMA., M.Si

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Farmasi S1
 Matakuliah : Fitofarmaka (A)
 Kelas / Peserta : A
 Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
 Dosen : Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt
 Ika Maruya Kusuma., M.Si

Hal. 1/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	25%	25%	0%	20%		
1	19330115	Devi Erstriani	0	38	77	1	0	36	34.3	E
2	19330121	Nurjuliana Maulidia	0	54	48	64	0	35	45.8	D
3	19330129	Mariani Siagian	100	67	74	44	0	71	67.1	B-
4	20330003	Priliyanti Nawang Wulan	100	74	74	80	0	71	77.5	A-
5	20330005	Ekananda Ayu Joana Putri	100	71	77	72	0	70	75.45	A-
6	20330008	Felinda Milandiniya Suhari	100	65	68	68	0	71	71.2	B
7	20330009	Siti Khairunisa	100	71	68	64	0	71	71.4	B
8	20330010	Nida Nurul Fadiah	100	71	55	80	0	71	72.15	B+
9	20330013	Laras Lestari	100	71	61	60	0	71	68.65	B
10	20330015	Durroh	100	71	60	56	0	71	67.4	B-
11	20330018	Nur Annisa Maulidiya	100	73	74	56	0	71	71.3	B
12	20330026	Aisyah Febrianti	100	73	40	44	0	71	59.8	C
13	20330027	Inesita Hernanda	100	75	81	80	0	74	80.05	A
14	20330032	Fitria Dwiyantri	100	73	59	60	0	74	69.15	B
15	20330036	Okta Safitri	100	67	80	72	0	74	76.2	A-
16	20330038	Yola Salsabila	100	75	75	68	0	72	75.15	A-
17	20330047	Novita Ardesindo	93	75	75	56	0	71	71.25	B
18	20330049	Chori Azizah Sugiarti	100	74	82	52	0	71	72.5	B+
19	20330050	Brendy Baiscara Ewaldo Busou	71	38	58	1	0	36	36.65	E
20	20330058	Angeli Imanuela Yowelani Pangkey	93	74	75	64	0	74	73.65	B+
21	20330062	Mulandita Naviroh	100	74	70	72	0	74	75.1	A-
22	20330064	Raden Vickel Dwiko Gusti Kusumaningrat	100	74	75	76	0	75	77.55	A-
23	20330073	Aliyah Luthfiyyah Chumairo	100	73	82	56	0	72	73.5	B+
24	20330074	Annisa Putri Candrawati	100	73	73	44	0	72	68.25	B
25	20330079	Olifia Sulistyawati	100	74	66	52	0	71	68.5	B

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	7	C+	0	D+	0
A-	6	B	8	C	1	D	1
		B-	2	C-	0	E	2

Jakarta, 6 August 2023

Dosen Pengajar




Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt Ika Maruya Kusuma, M.Si

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Farmasi S1
Matakuliah : Fitofarmaka (A)
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt
Ika Maruya Kusuma., M.Si

Hal. 2/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	25%	25%	0%	20%		
26	20330087	Dhea Arfiani Afifah	100	74	72	64	0	72	73.2	B+
27	20330088	Salsabila Meisya Rahmawati	93	74	73	72	0	71	74.55	B+
28	21330765	Meri Eriana Safitri	100	75	78	60	0	71	73.7	B+

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	7	C+	0	D+	0
A-	6	B	8	C	1	D	1
		B-	2	C-	0	E	2

Jakarta, 6 August 2023

Dosen Pengajar


Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt  Ika Maruya Kusuma, M.Si