



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
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	: Dr. apt. Tiah Rachmatiah. M.Si.	Status	: Tetap.		
Nik	: 0186495	Program Sarjana Prodi Farmasi			
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala				
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)				
	Fitokimia 1 (A),(C)	Ruang HC-7		2	Rabu, 08:00-09:40
	Fitokimia 1 (D)	Ruang HC-5		1	Selasa, 13:00-14:40
	Fitokimia 1 (K)	Ruang HC-5		1	Sabtu, 14:00-15:40
	Fitoterapi(A) (A)	Ruang HC-7		1	Senin, 15:00-16:40
	Kimia Organik 1 (A)	Ruang HC-8		1	Selasa, 13:00-14:40
	Kimia Organik 1 (K)	Ruang HC10		1	Sabtu, 08:00-09:40
	Praktikum Analisis Farmasi (B)	Laboratorium		1	Senin, 10:00-17:00
	Praktikum Analisis Farmasi (D)	Laboratorium		1	Senin, 10:00-17:00
	Bimbingan Skripsi		3 Jam/Minggu	1	
	Menguji Tugas Akhir		3 Jam/Minggu	1	
II PENELITIAN	Penulisan Karya Ilmiah		3 Jam/Minggu	1	
	Pengembangan Penelitian Dosen		3 Jam/Minggu	1	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	Pelatihan dan Penyuluhan		3 Jam/Minggu	1	
IV UNSUR UNSUR PENUNJANG	Pertemuan Ilmiah		3 Jam/Minggu	1	
Jumlah Total				15	
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					
 (Dr. apt. Reflanita, M.Si)					



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA GANJIL - REGULER - TAHUN 2022/2023

FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

Farmasi S1
Fitoterapi (A) / 337007 / 7
A / 30
2018
1.Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt
2.Putu Rika Veryanti, S.Farm.M.Farm-Klin, Apt.

HARI / TANGGAL Senin

JAM KULIAH 15:00-16:40

RUANG

R.Kuliah HC-7

Hal : 1 / 2

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			13/9/22	16/9/22	03/10/22	10/10/22	17/10/22	24/10/22	31/10/22	07/11/22	
1	19330038	KASHIMAH ADAWIYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	19330049	PUSPITA WULANDARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	19330053	RIKA AMELIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	19330054	NABILA ADISTA SALSABILA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	19330055	CATUR DEWI ANJANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	19330058	DELI ARIYANI HASIBUAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	19330059	VENNA MAULIDDA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	19330061	AISHAH AZ ZAHRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	19330063	DWI JAYANTI NINGSIH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	19330065	FIKA FADILLA MURTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	19330501	RIMA NURHASANAH	X	X	X	X	X	X	X	X	
12	21330706	DAINI AMANAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	21330723	INTAN RIRIN SETYAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	22330706	RISA OKTALIA SARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	22330708	WINDI MELENIA MAWARNI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	22330715	JULESTARI PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	22330716	ROSANTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	22330722	SITI AISYAH BAKRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	22330724	VIDHYA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	22330736	SISKA RAHMA DEWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	22330740	DIAN YULIANSARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	22330741	ARIANA KHOIRUNNISA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	22330742	NIZA AL HUSNA SALSABILLA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	22330743	ARFANY PATRICIA AMRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	22330744	FIRDAYANI MUSTIKA PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	22330745	FADHILATUNNISA ARROZI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	22330749	ALVITA DEVITRI APSARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	22330750	ZAHRATU PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	22330755	FARAZ IMELDA PUTRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

Jakarta, 25 Januari 2023

Dosen Pengajar,

(Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt)

09 February 2023



**DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GANJIL - REGULER - TAHUN 2022/2023**

FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

Farmasi S1
Fitoterapi (A) / 337007 / 7
A / 30
2018
1.Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt
2.Putu Rika Veryanti, S.Farm.M.Farm-Klin, Apt.

HARI / TANGGAL Senin

JAM KULIAH 15:00-16:40

RUANG R.Kuliah HC-7

Hal : 2 / 2

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			19/9/22	26/9/22	03/10/22	10/10/22	17/10/22	24/10/22	31/10/22	07/11/22	
30	22330756	NURUL HIDAYATI PANE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

09 February 2023

Jakarta, 25 Januari 2023

Dosen Pengajar,

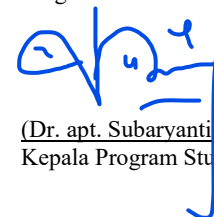
(Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt)

ACARA TATAP MUKA/KEHADIRAN DOSEN MEMBERI KULIAH SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI FARMASI, FAKULTAS FARMASI ISTN

MATA KULIAH : FITOTERAPI
 DOSEN : Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt
 KELAS : A

NO.	HARI/TANGGAL	MATERI KULIAH	MASUK	KELUAR	PARAF DOSEN	VALIDASI KA.PRODI
1.	19/09/2022	-Penjelasan tentang kegiatan, materi dan penilaian kuliah fitoterapi, Pengertian dan sejarah fitoterapi. Tugas 1	15.00	16.40		
2.	26/09/2022	-Lingkup Ilmu pengobatan herbal dan istilah obat herbal, Karakteristik obat herbal (OH), Khasiat dan Keamanan, Interaksi farmakokinetik OH, Interaksi farmakodinamik OH. Tugas 2	15.00	16.40		
3.	03/10/2022	-Pengelompokan OH berdasarkan resiko potensial dan efek yang tidak diinginkan (Frohne, 1990), Fitoterapi dan Pencegahan, Fitoterapi berdasarkan bukti bukti ilmiah, Pemberian Obat Herbal, Jenis Obat Herbal, Regulasi Obat Herbal. Tugas 3	15.00	16.40		
4.	10/10/ 2022	-Fitoterapi pada Kelainan Jantung dan Pembuluh Darah: hipertensi, Pendekatan pengobatan hipertensi dengan herbal: Alii Cepae Bulbi (umbi bawang merah), Alii Sativi Bulbi (umbi bawang putih) -Tugas 4	15.00	16.40		
5.	17/10/2022	Fitoterapi pada diabetes. Antidiabetes: Alii cepae bulbi, Alii sativi bulbi, Aloe, cinnamomic cortex Tugas 5	15.00	16.40		
6.	24/10/2022	Antidiabetes (lanjutan): sambiloto, biji kelabet, biji kedelai, bunga delima, buah pare. Tugas 6 Tugas kelompok presentasi	15.00	16.40		
7.	31/10/2022	Presentasi krlompok	15.00	16.40		
8.	07/11/2022	Presentasi kelompok	15.00	16.40		

Jakarta, 25 Januari 2023
 Program Studi Farmasi, FF-ISTN



(Dr. apt. Subaryanti M.Si.)
 Kepala Program Studi Farmasi

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

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

Hal. 1/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	25%	25%	0%	20%		
1	19330038	Kashimah Adawiyah	100	77	28	80	0	78	68	B
2	19330049	Puspita Wulandari	100	77	40	80	0	78	71	B
3	19330053	Rika Amelia	100	77	76	83	0	78	80.75	A
4	19330054	Nabila Adista Salsabila	100	77	36	80	0	78	70	B
5	19330055	Catur Dewi Anjani	100	77	68	80	0	78	78	A-
6	19330058	Deli Ariyani Hasibuan	100	75	68	80	0	78	77.6	A-
7	19330059	Venna Maulidda	100	75	64	83	0	75	76.75	A-
8	19330061	Aishah Az Zahra	100	75	28	80	0	75	67	B-
9	19330063	Dwi Jayanti Ningsih	100	75	72	83	0	75	78.75	A-
10	19330065	Fika Fadilla Murti	100	75	44	78	0	75	70.5	B
11	19330501	Rima Nurhasanah	0	0	0	0	0	0	0	
12	21330706	Daini Amanah	100	75	72	83	0	75	78.75	A-
13	21330723	Intan Ririn Setyawati	100	77	80	80	0	73	80	A
14	22330706	Risa Oktalia Sari	100	77	52	83	0	73	73.75	B+
15	22330708	Windi Melenia Mawarni	100	77	60	85	0	73	76.25	A-
16	22330715	Julestari Putri	100	77	56	80	0	73	74	B+
17	22330716	Rosanti	100	77	52	83	0	73	73.75	B+
18	22330722	Siti Aisyah Bakri	100	77	32	84	0	73	69	B
19	22330724	Vidhya	100	74	52	83	0	74	73.35	B+
20	22330736	Siska Rahma Dewi	100	77	44	85	0	74	72.45	B+
21	22330740	Dian Yuliansari	100	77	92	80	0	74	83.2	A
22	22330741	Ariana Khoirunnisa	100	77	92	83	0	74	83.95	A
23	22330742	Niza Al Husna Salsabila	100	77	64	83	0	74	76.95	A-
24	22330743	Arfany Patricia Amri	100	77	64	80	0	74	76.2	A-
25	22330744	Firdayani Mustika Putri	100	78	64	80	0	75	76.6	A-

Rekapitulasi Nilai				
A	5	B+	6	C+ 0
A-	11	B	6	C 0
		B-	1	C- 0
				E 0

Jakarta, 31 January 2023

Dosen Pengajar

Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt

apt. Putu Rika V., M.Farm-Klin.

DAFTAR NILAI
SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

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

Hal. 2/2

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	25%	25%	0%	20%		
26	22330745	Fadhilatunnisa Arrozi	100	78	68	83	0	75	78.35	A-
27	22330749	Alvita Devitri Apsari	100	78	92	80	0	75	83.6	A
28	22330750	Zahratu Putri	100	78	64	85	0	75	77.85	A-
29	22330755	Faraz Imelda Putri	100	78	52	83	0	75	74.35	B+
30	22330756	Nurul Hidayati Pane	100	78	40	80	0	75	70.6	B

Rekapitulasi Nilai				
A	5	B+	6	C+ 0
A-	11	B	6	C 0
		B-	1	C- 0
				E 0

Jakarta, 31 January 2023

Dosen Pengajar

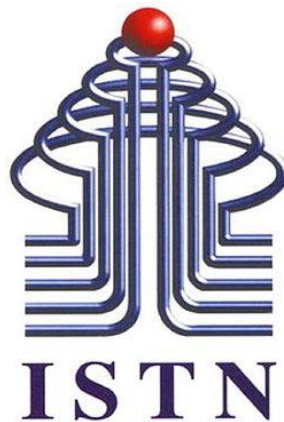


Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt



apt. Putu Rika V., M.Farm-Klin.

**SILABUS, RPS DAN KONTRAK
PERKULIAHAN
FAKULTAS FARMASI INSTITUT SAINS
DAN TEKNOLOGI NASIONAL
KKNI-2018**



IDENTITAS

Mata Kuliah	Fitoterapi
Bobot	2 SKS
Semester / Prodi	7 / Farmasi
Dosen Pengampu	Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt. Rika Veryanti, M.Farm-Klin., Apt
Email	

SILABUS

Mata Kuliah	: Fitoterapi
Kode	: 337007
SKS	: 2
Program Studi	: Farmasi
Dosen Pengampu	: Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt. Rika Veryanti, M.Farm-Klin., Apt

Capaian Pembelajaran Program Studi :

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, dan/atau seni pada bidang perpustakaan digital dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi.
- Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan dalam bidang perpustakaan digital 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) untuk mengembangkan produk farmasi.
- Mampu bertindak profesional dan bertanggung jawab
- Mampu berkomunikasi secara efektif terhadap tim kerja dan masyarakat.
- Mengaplikasikan, mengkaji, membuat desain, memanfaatkan IPTEKS, dan menyelesaikan masalah.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

Mahasiswa mampu menjelaskan tentang fitoterapi, pengobatan dan obat herbal, fitoterapi pada kelainan jantung dan pembuluh darah, antidiabetes, hepatoprotektor, anti asam urat, suportif antikanker, gangguan saluran pernapasan dan gangguan saluran kemih dan imunomodulator.

Deskripsi Mata Kuliah :

Mata kuliah ini mendeskripsikan tentang pemanfaatan tanaman atau bagian-bagian tanaman untuk pengobatan dan pencegahan penyakit jantung dan pembuluh darah, antidiabetes, hepatoprotektor, anti asam urat, suportif antikanker, gangguan saluran pernapasan dan gangguan saluran kemih dan imunomodulator.

Materi Ajar

Materi 1	: Kontrak dan orientasi perkuliahan, pengertian fitoterapi, sejarah fitoterapi, ilmu pengobatan herbal dan fitoterapi
Materi 2	: Karakteristik, khasiat dan keamanan obat herbal Pemberian, pembuatan, kontrol, jenis dan regulasi obat herbal, sumber informasi fitoterapi
Materi 3	: Kelainan Jantung dan Pembuluh Darah
Materi 4	: Kelainan Jantung dan Pembuluh Darah
Materi 5	: Antidiabetes
Materi 6	: Antidiabetes
Materi 7	: Tugas dan presentasi
Materi 8	: UTS
Materi 9	: Hepatoprotektor
Materi 10	: Anti Asam Urat
Materi 11	: Suportif Antikanker
Materi 12	: Gangguan Saluran Pernapasan
Materi 13	: Gangguan Saluran Kemih
Materi 14	: Imunomodulator
Materi 15	: Tugas dan Presentasi
Materi 16	: UAS

Daftar Referensi

1. Mun'im, Abdul dan Endang Hanami. Fitoterapi Dasar. Jakarta; Dian Rakyat. 2011.
2. List, P.H., dan Schmidt, P.C., 1989, Phytopharmaceutical Technology, CRC Press, Florida.
3. V.Schulz, R.Hänsel, V.R.Tyler. Rational Phytotherapy. A Physicians' Guide to Herbal Medicine. Fourth Edition. 2001. Springer –Verlag

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Mata Kuliah	: Fitoterapi
Kode	: 337007
SKS	: 2
Program Studi	: Farmasi
Dosen Pengampu	: Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt. Rika Veryanti, M.Farm-Klin., Apt

Capaian Pembelajaran Program Studi :

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, dan/atau seni pada bidang perpustakaan digital dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi.
- Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan dalam bidang perpustakaan digital 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) untuk mengembangkan produk farmasi.
- Mampu bertindak profesional dan bertanggung jawab
- Mampu berkomunikasi secara efektif terhadap tim kerja dan masyarakat.
- Mengaplikasikan, mengkaji, membuat desain, memanfaatkan IPTEKS, dan menyelesaikan masalah.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah :

Mahasiswa mampu menjelaskan tentang fitoterapi, pengobatan dan obat herbal, fitoterapi pada kelainan jantung dan pembuluh darah, antidiabetes, hepatoprotektor, anti asam urat, suportif antikanker, gangguan saluran pernapasan dan gangguan saluran kemih dan imunomodulator.

Deskripsi Mata Kuliah :

Mata kuliah ini mendeskripsikan tentang pemanfaatan tanaman atau bagian-bagian tanaman untuk pengobatan dan pencegahan penyakit jantung dan pembuluh darah, antidiabetes, hepatoprotektor, anti asam urat, suportif antikanker, gangguan saluran pernapasan dan gangguan saluran kemih dan imunomodulator.

PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Media	Pengalaman Belajar Mahasiswa (Deskripsi Tugas)	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa memahami kontrak perkuliahan.	Kontrak Perkuliahan: Waktu pelaksanaan perkuliahan, tata tertib perkuliahan, tugas. Pengertian, sejarah fitoterapi, , ilmu pengobatan herbal	- Ceramah - Diskusi	100 menit	- Proyektor - Laptop - PPT - E learning - Zoom	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	
2.	Pendahuluan Fitoterapi	Karakteristik, khasiat dan keamanan obat herbal Pemberian, pembuatan, kontrol, jenis dan regulasi obat herbal, sumber informasi fitoterapi	- Ceramah - Diskusi	100 menit	- Proyektor - Laptop - PPT - E learning - Zoom	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	10%
3	Memiliki pemahaman tentang fitoterapi pada kelainan	Pengertian kelainan jantung dan pembuluh darah, hipertensi, pendekatan	- Ceramah - Diskusi	100 menit	- Proyektor - Laptop - PPT - E learning - Zoom	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Media	Pengalaman Belajar Mahasiswa (Deskripsi Tugas)	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)
	jantung dan pembuluh darah.	pengobatan hipertensi dengan herbal, tanaman obat kelainan jantung dan pembuluh darah: Allii cepae bulbi, Allii sativi bulbi, Andrographidis herba, Apii herba, Ginseng radix,						
4	Memiliki pemahaman tentang fitoterapi pada kelainan jantung dan pembuluh darah.	Graptophyli folium, Andrographidis herba, Apii, herba, Ginseng radix, Graptophyli folium	Ceramah Presentasi kelompok Diskusi kelompok dan mengajukan pertanyaan	100 menit	- Proyektor - Laptop - PPT - White board - E learning - Zoom	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	
5	Memiliki pemahaman tentang fitoterapi pada antidiabetes.	Pengertian diabetes melitus, mekanisme obat herbal dalam mengontrol gula darah, tanaman antidiabetes: Alii Cepae Bulbi, Alii Sativae Bulbi Aloe, Andrographidis Folium, Foenigraeci Semen, Cinnamomi cortex, Glycine Max semen,	Ceramah Presentasi kelompok Diskusi kelompok dan mengajukan pertanyaan	100 menit	- Proyektor - Laptop - PPT - White board - E learning - Zoom	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Media	Pengalaman Belajar Mahasiswa (Deskripsi Tugas)	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)
		Momordicae Fructus						
6	Memiliki pemahaman tentang fitoterapi pada antidiabetes	Granati flos, Nigellae Sativi Semen, Orthosiphonis Folium, Phaleria Macrocarpae Pericarpium, Tinosporae Caulis Syzygium cumini semen	Ceramah Presentasi kelompok Diskusi kelompok dan mengajukan pertanyaan	100 menit	- Proyektor - Laptop - PPT - Zoom	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan.	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	
7	Tugas dan Presentasi	Mencari materi hasil penelitian dari jurnal mutakhir tentang obat herbal pada kelainan jantung dan pembuluh darah dan antidiabetes	- Tugas kelompok mencari jurnal - Presentasi kelompok - Diskusi Tanya jawab	100 menit	- Proyektor - Laptop - PPT - Zoom	Mahasiswa mengerjakan tugas makalah kelompok dan presentasi kelompok	Makalah: Kesesuaian Topik, Kelengkapan data, Kecukupan referensi, Analisis data, Bebas Plagiarisme, Tata tulis serta Sistematika penyusunan makalah Diskusi : Kesesuaian obyek pertanyaan, Kedalaman obyek pertanyaan; Ketepatan metode bertanya	20%

Minggu ke-	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Media	Pengalaman Belajar Mahasiswa (Deskripsi Tugas)	Kriteria dan Indikator Penilaian	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)
8	UJIAN TENGAH SEMESTER							25 %
9	Memiliki pemahaman tentang fitoterapi sebagai hepatoprotektor	Andrographidis herba, cucuma domestica rhizoma, Curcumae rhizoma, Phyllanti Herba	- Ceramah - Diskusi - Tanya jawab	100 menit	- Proyektor - Laptop - PPT - E learning - Zoom	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	
10	Memiliki pemahaman tentang fitoterapi sebagai anti asam urat	Apii semen, Orthosiphonis folium, Justicia Gendarusae folium, Phyllanthi herba, Acalypha Indicae radix	- Ceramah - Presentasi - Makalah - Diskusi - Tanya jawab	100 menit	- Proyektor - Laptop - PPT - E learning - zoom	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	10%
11	Memiliki pemahaman tentang fitoterapi sebagai suportif antikanker	Andrographidis herba, Annona muricatae folium, Curcuma Domestica Rhizoma, Gynura procumbens folium, Phaleriae macrocarpae pericarpium	- ceramah - Diskusi - Tanya jawab	100 menit	- Proyektor - Laptop - PPT - E learning - Zoom	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	
12	Memiliki pemahaman tentang fitoterapi pada gangguan saluran pernapasan	Abri folium, Anisi fructus, anisi oleum, camphor tree, echinaceae purpura radix, Eucalypti folium, Thyme herba	- Makalah kelompok - Presentasi kelompok - Diskusi - Tanya jawab	100 menit	- Proyektor - Laptop - PPT - Zoom	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	10%
13	Memiliki pemahaman	Sonchi folium, Orthosiphonis	- Ceramah - Presentasi	100 menit	- Proyektor - Laptop		Kehadiran	

[illegible]

PERENCANAAN EVALUASI PEMBELAJARAN

1. Hasil Pembelajaran

Hasil pembelajaran mahasiswa pada mata kuliah fitoterapi, mampu menjelaskan tentang pemanfaatan tanaman atau bagian-bagian tanaman untuk pengobatan dan pencegahan penyakit jantung dan pembuluh darah, antidiabetes, hepatoprotektor, anti asam urat, suportif antikanker, gangguan saluran pernapasan dan gangguan saluran kemih dan imunomodulator

2. Penilaian (Assesment)

Penilaian dalam praktikum ini terdiri dari:

Kehadiran	: 10%
Tugas	: 20%
Presentasi	: 20%
UTS	: 25%
UAS	: 25%

3. Konversi Nilai Angka ke dalam Nilai Huruf

Skala penilaian akhir sebagai pengukur hasil belajar mahasiswa dinyatakan sebagai berikut:

Taraf Penguasaan (%)	Nilai Huruf	Nilai Numerik
> 80,0	A	4
75,0-79,99	A-	3,7
72,00-74,99	B+	3,3
68,00-71,99	B	3
65,00-67,99	B-	2,7
62,00-64,99	C+	2,3
55,00-61,99	C	2
41,00-54,99	D	1
< 40,99	E	0

Daftar Referensi

1. Mun'im, Abdul dan Endang Hanami. Fitoterapi Dasar. Jakarta; Dian Rakyat. 2011.
2. List, P.H., dan Schmidt, P.C., 1989, Phytopharmaceutical Technology, CRC Press, Florida.
3. V.Schulz, R.Hänsel, V.R.Tyler. Rational Phytotherapy. A Physicians' Guide to Herbal Medicine. Fourth Edition. 2001. Springer –Verlag.