

**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	D+	0
A-	11	B	6	C	0	D	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	<b>Fadhilatunnisa Arrozi</b>	100	78	68	83	0	75	78.35	<b>A-</b>
27	22330749	<b>Alvita Devitri Apsari</b>	100	78	92	80	0	75	83.6	<b>A</b>
28	22330750	<b>Zahratu Putri</b>	100	78	64	85	0	75	77.85	<b>A-</b>
29	22330755	<b>Faraz Imelda Putri</b>	100	78	52	83	0	75	74.35	<b>B+</b>
30	22330756	<b>Nurul Hidayati Pane</b>	100	78	40	80	0	75	70.6	<b>B</b>

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

Jakarta, 31 January 2023

Dosen Pengajar

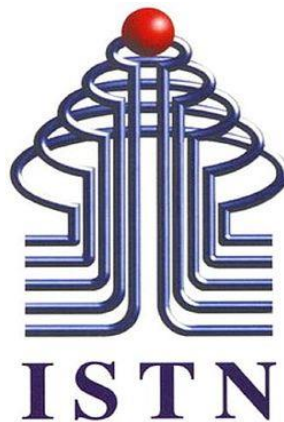


**Dr. Tiah Rachmatiah, M.Si., Apt**



**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

<b>Mata Kuliah</b>	: Fitoterapi
<b>Kode</b>	: 337007
<b>SKS</b>	: 2
<b>Program Studi</b>	: Farmasi
<b>Dosen Pengampu</b>	: 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**

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

<b>Mata Kuliah</b>	: Fitoterapi
<b>Kode</b>	: 337007
<b>SKS</b>	: 2
<b>Program Studi</b>	: Farmasi
<b>Dosen Pengampu</b>	: 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyektor</li> <li>- Laptop</li> <li>- PPT</li> <li>- White board</li> <li>- E learning</li> <li>- Zoom</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyektor</li> <li>- Laptop</li> <li>- PPT</li> <li>- White board</li> <li>- E learning</li> <li>- Zoom</li> </ul>	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	<b>Makalah:</b> Kesesuaian Topik, Kelengkapan data, Kecukupan referensi, Analisis data, Bebas Plagiarisme, Tata tulis serta Sistematika penyusunan makalah <b>Diskusi :</b> 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	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>							25 %
9	Memiliki pemahaman tentang fitoterapi sebagai hepatoprotektor	Andrographidis herba, cucucuma domestica rhizoma, Curcumae rhizoma, Phyllanti Herba	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ceramah</li> <li>- Diskusi</li> <li>- Tanya jawab</li> </ul>	100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyektor</li> <li>- Laptop</li> <li>- PPT</li> <li>- E learning</li> <li>- Zoom</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ceramah</li> <li>- Presentasi</li> <li>- Makalah</li> <li>- Diskusi</li> <li>- Tanya jawab</li> </ul>	100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyektor</li> <li>- Laptop</li> <li>- PPT</li> <li>- E learning</li> <li>- zoom</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ceramah</li> <li>- Diskusi</li> <li>- Tanya jawab</li> </ul>	100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyektor</li> <li>- Laptop</li> <li>- PPT</li> <li>- E learning</li> <li>- Zoom</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Makalah kelompok</li> <li>- Presentasi kelompok</li> <li>- Diskusi</li> <li>- Tanya jawab</li> </ul>	100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyektor</li> <li>- Laptop</li> <li>- PPT</li> <li>- Zoom</li> </ul>	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	10%
13	Memiliki pemahaman	Sonchi folium, Orthosiphonis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ceramah</li> <li>- Presentasi</li> </ul>	100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyektor</li> <li>- Laptop</li> </ul>		Kehadiran	

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)	
	tentang fitoterapi pada gangguan saluran kemih	folium, Hibiscus sabdariffae calyx, Sida rhombifoliae herba	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diskusi</li> <li>- Tanya jawab</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- PPT</li> <li>- Presentasi</li> <li>- E learning</li> <li>- Zoom</li> </ul>		Mengerjakan tugas individu		
14	Memiliki pemahaman tentang fitoterapi sebagai imunomodulator	Andographidis herba, Cantellae herba, Curcuma domestica rhizoma, Echinaceae purpura radix, Ginseng radix, Phylanthi herba, Tinosporae caulis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Makalah kelompok</li> <li>- Presentasi kelompok</li> <li>- Diskusi</li> <li>- Tanya jawab</li> </ul>	100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyektor</li> <li>- Laptop</li> <li>- PPT</li> <li>- Zoom</li> </ul>	Mahasiswa mengikuti perkuliahan, mempelajari materi kuliah yang diberikan	Kehadiran Mengerjakan tugas individu	10%	
15	Tugas dan Presentasi	Mencari materi hasil penelitian dari jurnal mutakhir tentang obat herbal terkait materi 9-14	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tugas kelompok mencari jurnal</li> <li>- Presentasi kelompok</li> <li>- Diskusi</li> <li>- Tanya jawab</li> </ul>	100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyektor</li> <li>- Laptop</li> <li>- PPT</li> <li>- E learning</li> <li>- Zoom</li> </ul>	Mahasiswa mengerjakan tugas makalah kelompok dan presentasi kelompok	<b>Makalah:</b> Kesesuaian Topik, Kelengkapan data, Kecukupan referensi, Analisis data, Bebas Plagiarisme, Tata tulis serta Sistematika penyusunan makalah <b>Diskusi :</b> Kesesuaian obyek pertanyaan, Kedalaman obyek	20%	
16.	<b>Ujian Akhir Semester</b>								25 %

## **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.