

Rencana Pembelajaran Semester (RPS)



**UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI**

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
Biologi Tanaman Obat	BI13629	Mata Kuliah Pilihan Prodi	T=2	P=1	5	28 September 2023
OTORISASI / PENGESAHAN	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI	
	Dr. Diah Mustikasari, M.Si.		Dr. Diah Mustikasari, M.Si.		Tami Rahma Lestari, S.Pt., M.I.L.	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
	CPL11	Menguasai prinsip-prinsip biologi, sumber daya hayati, lingkungan hayati, konsep aplikasi biologi dalam pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya hayati maupun lingkungannya, untuk kepentingan analisis dan sintesis pada bidang biologi				
	CPL12	Menguasai biologi sebagai ilmu dasar dan teknologinya untuk mengembangkan usaha pelestarian dan peningkatan produktivitas lingkungan				
	CPL13	Memiliki pemahaman dan mampu memanfaatkan sumberdaya alam hayati/SDA yang mendukung pengembangan industri berwawasan lingkungan				
	CPL14	Mampu menemukan gejala permasalahan biologi dengan menggunakan teknik dasar biologi				
	CPL24	Mampu mengembangkan kemanfaatan keilmuan Biologi untuk diaplikasikan pada lingkup kehidupan sehari-hari yang bermanfaat bagi masyarakat				
	CPL25	Mampu mengelola sumber daya hayati pada institusi pemerintah, swasta atau untuk keperluan wirausaha				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CPMK1	Mahasiswa mampu memahami tentang biologi tanaman obat				
	CPMK2	Mahasiswa mampu memahami tentang etnobotani dan perkembangannya				
	CPMK3	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang tanaman rempah, fitofarmaka, dan fungsionalisasi herbal				
	CPMK4	Mahasiswa mampu memahami metabolit primer dan sekunder tumbuhan				
	CPMK5	Mahasiswa mampu memahami senyawa antioksidan tumbuhan				
	CPMK6	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang tanaman obat keluarga dan pemanfaatannya pada berbagai bidang				



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)

Sub-CPMK1	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang biologi tanaman obat
Sub-CPMK2	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang etnobotani dan perkembangannya
Sub-CPMK3	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang tanaman rempah, fitofarmaka, dan fungsionalisasi herbal
Sub-CPMK4	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang metabolit primer dan sekunder tumbuhan
Sub-CPMK5	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang senyawa antioksidan dari tumbuhan
Sub-CPMK6	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang tanaman obat keluarga dan pemanfaatannya pada berbagai bidang

Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK

	Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3	Sub-CPMK4	Sub-CPMK5	Sub-CPMK6
CPMK1	√					
CPMK2		√				
CPMK3			√	√		
CPMK4				√	√	
CPMK5					√	√
CPMK6						√

Deskripsi Singkat MK

Mata kuliah ini memberikan wawasan kepada mahasiswa tentang ruang lingkup biologi tanaman obat, etnobiologi, tumbuhan/tanaman rempah, fitofarmaka, fungsionalisasi herbal, metabolit primer dan sekunder tumbuhan, senyawa antioksidan, tanaman obat keluarga (TOGA), serta pemanfaatan tanaman obat dalam berbagai bidang seperti akuakultur dan peternakan, kesehatan masyarakat, bahan tambahan makanan dan pengawet, serta kosmetik.

Bahan Kajian: Materi Pembelajaran

1. Pengantar Biologi Tanaman Obat
2. Etnobotani
3. Tumbuhan/Tanaman Rempah
4. Fitofarmaka
5. Fungsionalisasi Herbal
6. Metabolit Primer dan Metabolit Sekunder Tumbuhan yang Berperan Bagi Kesehatan



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

7. Kuis dan Tugas
8. Ujian Tengah Semester
9. Senyawa Antioksidan
10. Tanaman Obat Keluarga (TOGA)
11. Pemanfaatan Tanaman Obat untuk Kesehatan di Masyarakat
12. Pemanfaatan Tanaman Obat dalam Bidang Akuakultur dan Peternakan
13. Pemanfaatan Tanaman Obat untuk Bahan Tambahan Makanan dan Pengawet
14. Kosmetikologi
15. Pemanfaatan Tanaman Obat untuk Kosmetik
16. Ujian Akhir Semester

Teknik Penilaian	No.	Teknik Penilaian	CPMK	Rincian Teknik Penilaian	Bobot Penilaian (%)	Total Bobot Penilaian (%)
	1	Tugas	CPMK1 s.d CPMK6	Penilaian presentasi dari tugas yang diberikan	20	20
2	Kuis	CPMK1 s.d CPMK6	Pemeriksaan dan Penilaian terhadap kuis esai yang diberikan	10	10	
3	UTS	CPMK1 s.d CPMK4	Pemeriksaan jawaban dari soal UTS yang diberikan	35	35	
4	UAS	CPMK5 s.d CPMK6	Pemeriksaan jawaban dari soal UAS yang diberikan	35	35	
				100	100	

Pustaka

Utama :

1. Martin G.J. 1995. Ethnobotany. A methods manual: People and plants conservation manual. London: Chapman and Hall.
2. Evizal R. 2013. Tanaman Rempah dan Fitofarmaka. Lembaga Penelitian Universitas Lampung Bandar Lampung.
3. Badrunasar A, Santoso HB. 2016. Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat. Forda Press.



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Pendukung :

1. Purwanto Y. 2004. The Ethnobiological Society of Indonesia. J Tropic Etnobiol 1(1):3-5.
2. Sood SK, Nath R. and Kalia, D.C. 2001. Ethnobotany of Cold Desert Tribes of Lahoul-Spiti (N.W. Himalaya). New Delhi: Deep Publications. Page 45-47.
3. Walujo, Eko B. 2004. Pengumpulan Data Etnobotani dalam Pedoman Pengumpulan Data Keanekaragaman Flora. Bogor: LIPI Indonesia.

Dosen Pengampu

Dr. Diah Mustikasari, M.Si.

Matakuliah syarat

Biologi Umum, Morfologi Tumbuhan, Fisiologi Tumbuhan

Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Teknik	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa mampu memahami tentang biologi tanaman obat (Sub-CPMK1)	1.1 Ketepatan menjelaskan tentang biologi tanaman obat	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang biologi tanaman obat Teknik non-test : <ul style="list-style-type: none">▪ Meringkas materi kuliah	<ul style="list-style-type: none">▪ Kuliah;▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">▪ https://elearning.wu.ac.id/▪ Link zoom [2x50']▪ Diskusi	Pengantar Biologi Tanaman Obat	2,14%
2	Mahasiswa mampu memahami tentang etnobotani dan perkembangannya	2.1 Ketepatan menjelaskan tentang etnobotani	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang etnobotani	<ul style="list-style-type: none">▪ Kuliah;▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">▪ https://elearning.wu.ac.id/▪ Link zoom [2x50']▪ Diskusi	Etnobotani	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

	(Sub-CPMK2)		Teknik non-test : Meringkas materi kuliah				
3	Mahasiswa mampu mengerti tentang tanaman rempah, fitofarmaka, dan fungsionalisasi herbal (Sub-CPMK3)	3.1 Ketepatan menjelaskan tentang tumbuhan/ tanaman rempah	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang tumbuhan/tanaman rempah Teknik non-test : Meringkas materi kuliah	<ul style="list-style-type: none">▪ Kuliah;▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">▪ https://elearning.wu.ac.id/▪ Link zoom [2x50']▪ Diskusi	Tumbuhan/Tanaman Rempah	2,14%
4	Mahasiswa mampu mengerti tentang tanaman rempah, fitofarmaka, dan fungsionalisasi herbal (Sub-CPMK3)	4.1 Ketepatan menjelaskan tentang fitofarmaka	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang fitofarmaka Teknik non-test dan test: <ul style="list-style-type: none">▪ Meringkas materi kuliah	<ul style="list-style-type: none">▪ Kuliah;▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">▪ https://elearning.wu.ac.id/▪ Link zoom [2x50']▪ Diskusi	Fitofarmaka	2,14%
5	Mahasiswa mampu mengerti tentang tanaman rempah, fitofarmaka, dan fungsionalisasi herbal (Sub-CPMK3)	5.1 Ketepatan menjelaskan tentang fungsionalisasi herbal	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang fungsionalisasi herbal	<ul style="list-style-type: none">▪ Kuliah;▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">▪ https://elearning.wu.ac.id/▪ Link zoom [2x50']▪ Diskusi	Fungsionalisasi Herbal	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

			Teknik non-test : <ul style="list-style-type: none">Meringkas materi kuliah	<ul style="list-style-type: none">Kegiatan Praktikum: Mahasiswa melakukan praktikum tentang pemanfaatan tanaman obat			
6	Mahasiswa mampu mengerti tentang metabolit primer dan sekunder tumbuhan (Sub-CPMK4)	6.1 Ketepatan menjelaskan tentang metabolit primer dan metabolit sekunder tumbuhan yang berperan bagi kesehatan	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang metabolit primer dan metabolit sekunder tumbuhan yang berperan bagi kesehatan Teknik non-test : Meringkas materi kuliah	<ul style="list-style-type: none">Kuliah;Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">https://elearning.wu.ac.id/Link zoom [2x50']Diskusi	Metabolit Primer dan Metabolit Sekunder Tumbuhan yang Berperan Bagi Kesehatan	2,14%
7	<ul style="list-style-type: none">Mahasiswa mampu memahami tentang biologi tanaman obat (Sub-CPMK1)Mahasiswa mampu memahami tentang etnobotani dan perkembangannya	7.1 Ketepatan menjelaskan tentang materi pertemuan ke-1 s.d ke-6	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang materi-materi yang telah disampaikan pada pertemuan ke-1 s.d ke-6	<ul style="list-style-type: none">Kuliah;Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	<ul style="list-style-type: none">https://elearning.wu.ac.id/Link zoom [2x50']Diskusi	Kuis dan Tugas	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

	(Sub-CPMK2) ▪ Mahasiswa mampu mengerti tentang tanaman rempah, fitofarmaka, dan fungsionalisasi herbal (Sub-CPMK3) ▪ Mahasiswa mampu mengerti tentang metabolit primer dan sekunder tumbuhan (Sub-CPMK4)		Teknik non-test dan test: ▪ Pengantar untuk materi pertemuan ke-9				
8	Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengan Semester: Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi, dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya						35%
9	Mahasiswa mampu mengerti tentang senyawa antioksidan dari tumbuhan (Sub-CPMK5)	9.1 Ketepatan menjelaskan tentang senyawa antioksidan	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang senyawa antioksidan Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	▪ https://elearning.iwu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Senyawa Antioksidan	2,14%
10	Mahasiswa mampu mengerti tentang tanaman obat keluarga dan	10.1 Ketepatan menjelaskan tentang	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	▪ https://elearning.iwu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Tanaman Obat Keluarga (TOGA)	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

	pemanfaatannya pada berbagai bidang (Sub-CPMK6)	Tanaman Obat Keluarga (TOGA)	Tanaman Obat Keluarga (TOGA) Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah				
11	Mahasiswa mampu mengerti tentang tanaman obat keluarga dan pemanfaatannya pada berbagai bidang (Sub-CPMK6)	11.1 Ketepatan menjelaskan tentang pemanfaatan tanaman obat untuk kesehatan di masyarakat	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang pemanfaatan tanaman obat untuk kesehatan di masyarakat Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Pemanfaatan Tanaman Obat untuk Kesehatan di Masyarakat	2,14%
12	Mahasiswa mampu mengerti tentang tanaman obat keluarga dan pemanfaatannya pada berbagai bidang (Sub-CPMK6)	12.1 Ketepatan menjelaskan tentang pemanfaatan tanaman obat dalam bidang	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang pemanfaatan tanaman obat dalam bidang akuakultur dan peternakan	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Pemanfaatan Tanaman Obat dalam Bidang Akuakultur dan Peternakan	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

		akuakultur dan peternakan	Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah				
13	Mahasiswa mampu mengerti tentang tanaman obat keluarga dan pemanfaatannya pada berbagai bidang (Sub-CPMK6)	13.1 Ketepatan menjelaskan tentang pemanfaatan tanaman obat untuk bahan tambahan makanan dan pengawet	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang pemanfaatan tanaman obat untuk bahan tambahan makanan dan pengawet Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	▪ https://elearning.iwu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Pemanfaatan Tanaman Obat untuk Bahan Tambahan Makanan dan Pengawet	2,14%
14	Mahasiswa mampu mengerti tentang tanaman obat keluarga dan pemanfaatannya pada berbagai bidang (Sub-CPMK6)	14.1 Ketepatan menjelaskan tentang kosmetikologi	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang kosmetikologi Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50'')]	▪ https://elearning.iwu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Kosmetikologi	2,14%



UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI BIOLOGI

RPS/S1/BIO/III/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

15	Mahasiswa mampu mengerti tentang tanaman obat keluarga dan pemanfaatannya pada berbagai bidang (Sub-CPMK6)	15.1 Ketepatan menjelaskan tentang pemanfaatan tanaman obat untuk kosmetik	Kriteria: Mampu menjawab pertanyaan tentang pemanfaatan tanaman obat untuk kosmetik Teknik non-test dan test: ▪ Meringkas materi kuliah	▪ Kuliah; ▪ Diskusi dan Presentasi [PB: 1x(2x50')]	▪ https://elearning.wu.ac.id/ ▪ Link zoom [2x50'] ▪ Diskusi	Pemanfaatan Tanaman Obat untuk Kosmetik	2,14%
16	Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester: Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi, dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya						35%

Catatan :

1. **Capaian Pembelajaran Lulusan PRODI (CPL-PRODI)** adalah kemampuan yang dimiliki oleh setiap lulusan PRODI yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan ketrampilan sesuai dengan jenjang prodinya yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2. **CPL yang dibebankan pada mata kuliah** adalah beberapa capaian pembelajaran lulusan program studi (CPL-PRODI) yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, ketrampilan umum, ketrampilan khusus dan pengetahuan.
3. **CP Mata kuliah (CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah, dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4. **Sub-CP Mata kuliah (Sub-CPMK)** adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran, dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5. **Indikator penilaian** kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.

6. **Kriteria Penilaian** adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolok ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7. **Bentuk penilaian:** tes dan non-tes.
8. **Bentuk pembelajaran:** Kuliah, Responsi, Tutorial, Seminar atau yang setara, Praktikum, Praktik Studio, Praktik Bengkel, Praktik Lapangan, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
9. **Metode Pembelajaran:** Small Group Discussion, Role-Play & Simulation, Discovery Learning, Self-Directed Learning, Cooperative Learning, Collaborative Learning, Contextual Learning, Project Based Learning, dan metode lainnya yg setara.
10. **Materi Pembelajaran** adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yg dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub-pokok bahasan.
11. **Bobot penilaian** adalah prosentasi penilaian terhadap setiap pencapaian sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian sub-CPMK tsb., dan totalnya 100%.
12. TM=Tatap Muka, PT=Penugasan terstruktur, BM=Belajar mandiri.
13. Bobot SKS : **T**=teori, **P** = Praktek

Tabel
Rencana Tugas Mahasiswa

		UNIVERSITAS WANITA INTERNASIONAL FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI BIOLOGI			
RENCANA TUGAS MAHASISWA					
MATA KULIAH	Biologi Tanaman Obat				
KODE	BI13629	SKS	3	SEMESTER	5
DOSEN PENGAMPU	Dr. Diah Mustikasari, M.Si.				
BENTUK TUGAS			WAKTU Pengerjaan Tugas		
Tugas Mandiri berupa pembuatan resume dan presentasi dari materi tentang fitofarmaka, fungsionalisasi herbal, metabolit primer dan sekunder, antioksidan, serta tanaman obat keluarga dan pemanfaatannya.			2 Minggu		
JUDUL TUGAS					
Tugas 1 : Deskripsi fitofarmaka, fungsionalisasi herbal, metabolit primer dan sekunder, antioksidan, serta tanaman obat keluarga dan pemanfaatannya.					
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATAKULIAH					
Mampu mendeskripsikan dasar-dasar genetika, materi genetik, hingga hingga pemanfaatan ilmu genetika dalam berbagai bidang kehidupan.					
DESKRIPSI TUGAS					
Tugas individu atau kelompok yang mendeskripsikan ruang lingkup biologi tanaman obat, etnobiologi, tumbuhan/tanaman rempah, fitofarmaka, fungsionalisasi herbal, metabolit primer dan sekunder tumbuhan, senyawa antioksidan, tanaman obat keluarga (TOGA), serta pemanfaatan tanaman obat dalam berbagai bidang seperti akuakultur dan peternakan, kesehatan masyarakat, bahan tambahan makanan dan pengawet, serta kosmetik.					
METODE Pengerjaan Tugas					
1. Studi literatur					
BENTUK DAN FORMAT LUARAN					
Bentuk Luaran: Laporan praktikum dan materi presentasi					
INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN					
1. Indikator : mahasiswa mengerjakan, mengumpulkan, dan mempresentasikan tugas					
2. Kriteria Penilaian : <ul style="list-style-type: none"> - Kelengkapan laporan - Ketepatan waktu pengumpulan - Presentasi 					
3. Bobot : 100					

JADWAL PELAKSANAAN

1. Penetapan tugas	Pertemuan ke-5
2. Meringkas tugas	Pertemuan ke-6
3. Presentasi tugas	Pertemuan ke-7
4. Pengumuman hasil penilaian	Pertemuan ke-16

LAIN-LAIN

Bobot penilaian tugas ini adalah 20% dari 100% penilaian mata kuliah ini

DAFTAR RUJUKAN**Utama:**

1. Martin G.J. 1995. Ethnobotany. A methods manual: People and plants conservation manual. London: Chapman and Hall.
2. Evizal R. 2013. Tanaman Rempah dan Fitofarmaka. Lembaga Penelitian Universitas Lampung Bandar Lampung.
3. Badrunasar A, Santoso HB. 2016. Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat. Forda Press.

Pendukung:

1. Purwanto Y. 2004. The Ethnobiological Society of Indonesia. J Tropic Etnobiol 1(1):3-5.
2. Sood SK, Nath R. and Kalia, D.C. 2001. Ethnobotany of Cold Desert Tribes of Lahoul-Spiti (N.W. Himalaya). New Delhi: Deep Publications. Page 45-47.
3. Walujo, Eko B. 2004. Pengumpulan Data Etnobotani dalam Pedoman Pengumpulan Data Keanekaragaman Flora. Bogor: LIPI Indonesia.