



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Raya Palembang-Prabumulih Indralaya Ogan Ilir 30662, Telp: (0711) 580085

Laman : www.fkip.unsri.ac.id, Pos-el : support@fkip.unsri.ac.id

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

No. 1107/UN9.FKIP/TU.SK/2022

TENTANG

PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-1 (S-1)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Menimbang : a. Bahwa dalam rangka penulisan dan penyusunan skripsi mahasiswa, dipandang perlu ada pembimbing skripsi untuk semua mahasiswa;
b. Bahwa sehubungan dengan butir a di atas, perlu diterbitkan surat keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.

Mengingat : 1. Undang-Undang No.20 Tahun 2003;
2. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014;
3. Permen Ristekdikti No. 12 Tahun 2015;
4. Permen Ristekdikti No. 17 Tahun 2018,
5. Kepmenkeu RI No. 190/KMK.05/2009;
6. Kepmenristekdikti RI No. 32031/M/KP/2019
7. Keputusan Rektor Unsri Nomor 0110/UN9/SK.BUK.KP/2021.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-1 (S-1) PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.

KESATU : Menunjuk/Mengangkat Saudara :
Dr. Ermayanti, M.Si

sebagai Pembimbing skripsi mahasiswa:

Nama : Erni Yusmita

Nomor Induk Mahasiswa : 06091381823059

Jurusan : Pendidikan MIPA


Program Studi : Pendidikan Biologi


Judul Skripsi : Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Penyakit Kulit Oleh Masyarakat Suku Pegagan Di Kecamatan Tanjung Raja dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi di SMA.

KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada anggaran biaya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya dan/atau dana yang disediakan khusus untuk itu.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Juli 2022, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 17 Maret 2022

DEKAN,

HARTONO
NIP 196710171993011001



Tembusan:

1. Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi
 2. Dosen Pembimbing
 3. Mahasiswa yang bersangkutan
- FKIP Universitas Sriwijaya

**PEMANFAATAN JENIS TUMBUHAN SEBAGAI OBAT
TRADISIONAL PENYAKIT KULIT OLEH MASYARAKAT
SUKU PEGAGAN DI KECAMATAN TANJUNG RAJA DAN
SUMBANGANNYA PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI DI
SMA**

SKRIPSI

Oleh

Erni Yusmita

NIM: 06091381823059

Program Studi Pendidikan Biologi



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2022

**PEMANFAATAN JENIS TUMBUHAN SEBAGAI OBAT
TRADISIONAL PENYAKIT KULIT OLEH MASYARAKAT
SUKU PEGAGAN DI KECAMATAN TANJUNG RAJA DAN
SUMBANGANNYA PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI DI
SMA**

SKRIPSI

oleh

Erni Yusmita

NIM: 06091381823059

Program Studi Pendidikan Biologi

Mengesahkan:

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi**



**Dr. Yenny Anwar, M.Pd.
NIP 197910142003122002**



Pembimbing,



**Dr. Ermayanti, M.Si.
NIP 197608032003122001**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Erni Yusmita

NIM : 06091381823059

Program Studi : Pendidikan Biologi

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa skripsi yang berjudul “Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Penyakit Kulit Oleh Masyarakat Suku Pegagan Di Kecamatan Tanjung Raja Dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi di SMA” ini adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Apabila di kemudian hari, ada pelanggaran yang ditemukan dalam skripsi ini dan/atau ada pengaduan dari pihak lain terhadap keaslian karyaini, saya bersedia menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh tanpa pemaksaan dari pihak manapun.

Indralaya, 27 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Erni Yusmita

NIM 06091381823059

PRAKATA

Skripsi dengan judul “Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Penyakit Kulit Oleh Masyarakat Suku Pegagan Di Kecamatan Tanjung Raja Dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi di SMA” disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sriwijaya. Dalam mewujudkan skripsi ini, penulis telah mendapatkan bantuan dari berbagai pihak.

Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan tepat waktu. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ermayanti, M.Si., sebagai pembimbing skripsi dan Bapak Drs. Kodri Madang, M.Si., Ph.D. sebagai reviewer atas segala bimbingan, arahan, dan saran yang diberikan dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada bapak Dr. Hartono, M.A., sebagai Dekan FKIP Unsri, Dr. Ketang Wiyono, M.Pd., sebagai Ketua Jurusan Pendidikan MIPA, Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi, Ibu Dr. Yenny Anwar, M.Pd., segenap dosen dan seluruh staff akademik yang selalu memberikan kemudahan dalam pengurusan administrasi selama penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada dosen pembimbing akademik Ibu Dr. Melinda, S.Pd, M.Pd., yang selalu memberikan bimbingan, nasihat dan motivasi selama menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Biologi.

Ucapan terima kasih yang tak terhitung penulis persembahkan kepada orang yang paling berjasa yaitu orang tua saya Ibu Hilallah (almh.) yang memberikan kasih sayang, do'a serta ridho selama masa hidupnya kepada penulis hingga bisa bertahan dengan segala perjuangan hingga titik ini. Terima kasih kepada Bapak Parizal yang berperan sebagai ayah sekaligus ibu bagi penulis yang selalu memberikan kasih sayang, menyertai dalam do'a, dukungan berbagai aspek, dan kesabaran yang sangat luar biasa dalam setiap langkah penulis dalam menggapai kesuksesan. Terimakasih kepada kakak saya Roby Kurniawan dan adik saya Annisa Sya Fitri, serta segenap Keluarga Besar penulis yang senantiasa mendoakan keberhasilan dan kesuksesan penulis, memberikan kasih sayang,

dukungan moral maupun materi dan kekuatan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada sahabat penulis Dinda Nabila Aminah, Friska Tri Wardani S.Pd, dan Mardianti yang telah menemani penulis dan memberikan dukungan, saran dan selalu meluangkan waktu untuk penulis. Terima kasih kepada teman – teman seperjuangan yang selalu membantu serta menemani penulis selama masa perkuliahan Nadia Qatrun Nada, S.Pd, Intan Yonsyah, Tri Febrianti Putri, Miftahul Jannah, dan Tasya Arsyada. Terima kasih kepada Evi Masruoten yang telah banyak membanttu dan berjuang bersama penulis. Terima kasih juga kepada teman – teman seperjuangan Pendidikan Biologi angkatan 2018 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan menjadi tempat berbagi canda dan tawa. Semoga Allah SWT selalu memberikan keberkahan dan kelancaran di setiap usaha kita. Terima kasih kepada Ibu Dra. Nurdewa Darma selaku kepala kecamatan Tanjung Raja, Bapak Asmawan, Ibu Suryati, Bapak Saiful, Bapak Zaruf, dan Ibu Nurmala selaku informan yang telah bersedia membantu membagikan pengetahuan sehingga proses pengambilan data penelitian dapat berjalan dengan lancar.

Akhir kata, Semoga penelitian ini dapat bermanfaat untuk pembelajaran bidang Biologi dan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. Akhirnya kepada Allah SWT jugalah senantiasa penulis berharap agar usaha ini dijadikan amal salih dan diberikan pahala oleh-Nya. Shalawat beserta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman. Aamiin Ya Rabbal Alamin.

Indralaya, 27 Juli 2022

Penulis,



Erni Yusmita

NIM 06091381823059

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan Tumbuhan Obat	7
2.2 Pemanfaatan Tumbuhan Obat.....	9
2.3 Morfologi Tumbuhan.....	10
2.4 Tinjauan Penyakit Kulit	13
2.5 Tinjauan Lokasi Penelitian	18
2.6 Sumbangannya Dalam Pembelajaran Biologi	20
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	21

3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.3	Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.4	Metode Penelitian	21
3.5	Prosedur Penelitian	22
3.5.1	Penentuan Responden	22
3.5.2	Teknik Pengambilan Data.....	23
3.6	Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Hasil Penelitian	26
4.1.1	Deskripsi jenis tumbuhan sebagai obat tradisional penyakit kulit oleh masyarakat suku Pegagan di kecamatan Tanjung Raja	28
4.1.2	Bagian tumbuhan dan pemanfaatan tumbuhan yang digunakan sebagai obat tradisional penyakit kulit oleh suku Pegagan.....	49
4.1.3	Manfaat dan Cara Pengolahan Tumbuhan sebagai Obat Tradisional Penyakit Kulit	52
4.1.4	Persentase Bagian Tumbuhan dan Cara Pengolahan Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Penyakit Kulit	61
4.1.5	Nilai Penting Jenis Tumbuhan yang Dimanfaatkan sebagai Obat Tradisional Penyakit Kulit	64
4.2	Pembahasan.....	66
4.3	Sumbangan penelitian pada Pembelajaran Biologi di SMA.....	73
BAB V KESIMPULAN		74
5.1.	Kesimpulan	74
5.2.	Saran	75
DAFTAR PUSTAKA		76
LAMPIRAN.....		82

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Nama-Nama Responden Suku Pegagan.....	23
Tabel 2 Kategori Nilai UVs	24
Tabel 3 Tingkat Kriteria Penilaian.....	25
Tabel 5 Jenis tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat tradisional penyakit kulit oleh masyarakat suku pegagan di kecamatan Tanjung Raja.....	26
Tabel 6 Pemanfaatan dan Bagian Tumbuhan sebagai Obat Tradisional Penyakit Kulit oleh Masyarakat Suku Pegagan di Kecamatan Tanjung Raja	49
Tabel 7 Nilai Penting Jenis Tumbuhan yang Dimanfaatkan sebagai Obat Penyakit Kulit oleh Masyarakat Suku Pegagan	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Wilayah Provinsi Sumatera Selatan dan Kecamatan Tanjung Raja	19
Gambar 2 <i>Piper betle</i> L.	29
Gambar 3 <i>Tinospora crispa</i> L.	29
Gambar 4 <i>Amaranthus spinosus</i> L.	30
Gambar 5 <i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis.....	31
Gambar 6 <i>Cucumis sativus</i> L.	31
Gambar 7 <i>Senna alata</i> (L.) Roxb.....	32
Gambar 8 <i>Lawsonia inermis</i> L.....	33
Gambar 9 <i>Phaleria macrocarpa</i> (Scheff) Boerl.....	34
Gambar 10 <i>Psidium guajava</i> L.	34
Gambar 11 <i>Lansium domesticum</i> Correa.....	35
Gambar 12 <i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle.....	36
Gambar 13 <i>Averrhoa bilimbi</i> L.	36
Gambar 14 <i>Impatiens balsamina</i> L.	37
Gambar 15 <i>Plumeria acuminata</i> Ait.....	38
Gambar 16 <i>Brugmansia suaveolens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.).....	38
Gambar 17 <i>Solanum lycopersicum</i>	39
Gambar 18 <i>Andrographis paniculata</i>	40
Gambar 19 <i>Morinda citrifolia</i> L.	41
Gambar 20 <i>Ageratum conyzoides</i> L.	41
Gambar 21 <i>Cocos nucifera</i> L.	42
Gambar 22 <i>Areca catechu</i> L.	43
Gambar 23 <i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf.....	43

Gambar 24 <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr	44
Gambar 25 <i>Musa paradisiaca</i>	45
Gambar 26 <i>Alpinia galangal</i> (L.) Willd.....	46
Gambar 27 <i>Curcuma longa</i> L.	47
Gambar 28 <i>Kaempferia galanga</i> L.	47
Gambar 29 <i>Zingiber officinale</i> Roscoe	48
Gambar 30 <i>Aloe vera</i> L.....	49
Gambar 31 Persentase bagian tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat tradisional penyakit kulit.....	62
Gambar 32 Persentase cara pengolahan tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat tradisional penyakit kulit.....	63
Gambar 33 Persentase cara penggunaan tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat tradisional penyakit kulit.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrument Wawancara	82
Lampiran 2 Hasil Wawancara	85
Lampiran 3 Dokumentasi Bersama Responden	88
Lampiran 4 Silabus Pembelajaran Biologi	90
Lampiran 5 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	90
Lampiran 6 LKPD	96
Lampiran 7 <i>Booklet</i>	107
Lampiran 8 Validasi <i>Booklet</i>	109
Lampiran 9 Rekapitulasi <i>Booklet</i>	116
Lampiran 10 SK Pembimbing	118
Lampiran 11 Kartu Bimbingan Skripsi	120
Lampiran 12 Surat Izin Penelitian	122
Lampiran 13 Surat Selesai Penelitian	123
Lampiran 14 Persetujuan Ujian Akhir Program	124
Lampiran 15 Surat Keterangan Bebas Laboratorium	125
Lampiran 16 Surat Keterangan Bebas Pustaka	126
Lampiran 17 Bukti Plagiasi	127

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis tumbuhan, bagian tumbuhan yang digunakan, dan cara pengolahan tumbuhan sebagai obat tradisional penyakit kulit oleh masyarakat suku Pegagan di kecamatan Tanjung Raja. Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember - Juni 2022. Metode penelitian yaitu metode deskriptif dengan teknik *Purposive Sampling*. Teknik pengambilan data menggunakan lembar wawancara semi struktural bersama 5 *batrra*, melakukan observasi dan dokumentasi. Analisis data menggunakan analisis deskriptif kualitatif. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat tradisional didapatkan 29 jenis tumbuhan. Bagian tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat tradisional penyakit kulit yaitu bagian daun, buah, batang, rimpang, bunga, kulit batang dan seluruh bagian tumbuhannya. Cara pengolahan dari tumbuhan tersebut sebagai bahan obat tradisional terdapat 7 cara yaitu ditumbuk, direbus, diparut, diperas, diremas, digerus, dan digiling. Hasil dari penelitian dapat digunakan sebagai sumber bagi pembelajaran Biologi di SMA tepatnya materi pada KD 3.7 Mendeskripsikan ciri-ciri diviso dalam dunia tumbuhan dan perannya bagi kelangsungan hidup di bumi. Sumbangan yang diberikan dalam bentuk *Booklet*.

Kata kunci: *Obat Tradisional, Suku Pegagan, Kecamatan Tanjung Raja, Tumbuhan Obat.*

ABSTRACT

This research aims to determine the types of plants, plant parts used, and how to process plants as traditional medicines for skin diseases by the Pegagan Tribe in Tanjung Raja sub-district. The research was conducted in December - June 2022. The research method is descriptive method with purposive sampling technique. The data collection technique used semi-structural interview sheets with 5 staff, conducted observations and documentation. Data analysis used descriptive qualitative analysis. Based on the results of the research that has been done, the plants used as traditional medicine were found to be 29 types of plants. Parts of plants that are used as traditional medicine for skin diseases are the leaves, fruit, stems, rhizomes, flowers, bark and all parts of the plant. There are 7 ways of processing these plants as ingredients for traditional medicine that is pounded, boiled, grated, squeezed, kneaded, crushed, and grinded. The results of the research can be used as a source for learning Biology in high school, specifically the material in KD 3.7. Describe the characteristics of the division in the plant world and its role for survival on earth. Donations are given in the form of a Booklet.

Keywords: *Traditional Medicine, Pegagan Tribe, Tanjung Raja Sub-district, Medicinal Plants.*