



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. 2010/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 : Tri Febrianti Putri
Nomor Induk Mahasiswa : 06091381823058
Jurusan : Pendidikan MIPA
Program Studi : Pendidikan Biologi



Judul Skripsi : Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Bahan Pembuatan Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga Oleh Suku Penesak di Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi 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 Desember 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 : 19 Agustus 2022



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



**PEMANFAATAN TUMBUHAN SEBAGAI BAHAN
PEMBUATAN KERAJINAN DAN PERALATAN
RUMAHTANGGA OLEH SUKU PENESAK DI
KECAMATAN TANJUNG BATU KABUPATEN
OGAN ILIR DAN SUMBANGANNYA PADA
PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA**

SKRIPSI

Oleh

Tri Febrianti

Putri NIM :

0609138182305

8

Program Studi Pendidikan Biologi



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU
PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2022

**PEMANFAATAN TUMBUHAN SEBAGAI BAHAN
PEMBUATAN KERAJINAN DAN PERALATAN RUMAH
TANGGA OLEH SUKU PENESAK DI KECAMATAN TANJUNG BATU
KABUPATEN OGAN ILIR DAN SUMBANGANNYA PADA
PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA**

SKRIPSI

Oleh

Tri Febrianti Putri

NIM : 06091381823058

Program Studi Pendidikan Biologi

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi,**



**Dr. Masagus M. Tibrani, S.Pd., M.Si.
NIP. 197904132003121001**

**Mengesahkan,
Pembimbing,**



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



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tri Febrianti Putri

NIM : 06091381823058

Program Studi : Pendidikan Biologi

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa skripsi yang berjudul “Pemanfaatan Tumbuhan sebagai Bahan Pembuatan Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga oleh Suku Penesak di Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi 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 karya ini, saya bersedia menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya.

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

Palembang, Desember 2022
Yang membuat pernyataan,



Tri Febrianti Putri
NIM 06091381823058

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kesehatan kepada penulis selama menyusun skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemanfaatan Tumbuhan sebagai Bahan Pembuatan Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga oleh Suku Penesak di Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA” dengan baik. Skripsi ini 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 banyak kepada Ibu Dr. Ermayanti, M.Si., sebagai pembimbing, atas segala bimbingan yang telah diberikan dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dr. Hartono, M.A., selaku Dekan FKIP Unsri dan Dr. Ismet, S.Pd., M.Si., selaku Wakil Dekan 1 FKIP Unsri, Dr. Ketang Wiyono, M.Pd., selaku ketua jurusan pendidikan MIPA, serta Dr. Masagus M. Tibrani, S.Pd., M.Si. selaku koordinator Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan kemudahan dalam pengurusan administrasi selama penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Safira Permata Dewi, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memberi banyak sekali bantuan kepada saya sejak awal perkuliahan hingga selesai. Ucapan terima kasih kepada semua dosen Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan ilmu dan nasehat yang bermanfaat. Ucapan terima kasih kepada Dr. Rahmi Susanti, M.Si., selaku reviewer dan penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penulisan skripsi. Ucapan terima kasih juga kepada Susy Amizera SB, S.Pd., M.Si. dan Erma Suzanti, S.Pd., selaku validator sumbangan yang telah meluangkan waktunya untuk memvalidasi hasil penelitian dalam bentuk booklet. Ucapan terima kasih kepada Darmawan Choirulsyah, S.E dan Rizky Permata Aini, A.Ma., selaku pegawai administrasi FKIP Biologi Unsri Indralayayang telah

memberikan bantuan dalam kepengurusan administrasi serta ucapan terima kasih kepada pengelola laboratorium FKIP Biologi Unsri.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tuaku tercinta yang selalu mencurahkan semua rasa cinta, rasa sayang dan selalu mendoakan serta memberi dukungan selama ini. Terima kasih kepada keluarga besarku yang selalu memberikan bantuan dan dukungan. Serta teman-teman Pendidikan Biologi angkatan 2018 lainnya yang memberi dukungan dan juga semangat, semoga kalian sukses dimanapun kalian berada. Terima kasih juga kepada teman-temanku Sriwijayanti, S.Pd., Sri Mulyani, S.Pd., Yuzadena Dwikachika Putri, S.Pd., Shafaretta Mutiara, Sisi Ayudia dan teman-teman lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan semua yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk pembelajaran bidang studi Pendidikan Biologi dan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni.

Palembang, Desember 2022
Yang membuat pernyataan,



Tri Febrianti Putri
NIM 06091381823058

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| DAFTAR ISI | ii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| ABSTRAK | xii |
| ABSTRACT | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Morfologi Tumbuhan | 7 |
| 2.2 Pemanfatan Tumbuhan..... | 7 |
| 2.3 PemanfaatanTumbuhan sebagai Bahan kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga..... | 9 |
| 2.5 Tinjauan Daerah Penelitian | 11 |
| 2.6 Sumbanganya dalam Pembelajaran Biologi Kelas X SMA | 12 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 14 |
| 3.1 Waktu dan Tempat | 14 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 14 |
| 3.3 Metode Penelitian..... | 14 |
| 3.4 Prosedur Penelitian..... | 15 |
| 3.5 Pengumpulan Data | 17 |
| 3.6 Teknik Analisis Data..... | 17 |
| 3.7 Sumbangan Terhadap Pembelajaran Biologi | 18 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 20 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 20 |
| 4.1.1 Jenis-jenis Tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai bahan Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga oleh Masyarakat Suku Penesak di Kecamatan Tanjung Batu | 20 |

| | |
|--|------------|
| 4.1.2 Deskripsi Tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai Bahan Pembuatan Kerajinan dan peralatan Rumah Tangga oleh Masyarakat Suku Penesak di Kecamatan Tanjung Batu | 22 |
| 4.1.3 Jenis dan Bagian Tumbuhan serta Produk yang dihasilkan sebagai Bahan Kerajinan Oleh Suku Penesak..... | 42 |
| 4.1.4 Jenis dan Bagian Tumbuhan serta Produk yang dihasilkan sebagai Bahan Pembuatan Peralatan Rumah Tangga Oleh Suku Penesak | 52 |
| 4.1.5 Jenis dan Bagian Tumbuhan Serta Produk yang dihasilkan dari Pemanfaatan Tumbuhan sebagai Bahan Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga oleh Suku Penesak di Kecamatan Tanjung Batu..... | 71 |
| 4.2 Pembahasan..... | 83 |
| 4.2.1 Sumbangan Terhadap Pembelajaran Biologi di SMA | 92 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 94 |
| DAFTAR RUJUKAN | 96 |
| LAMPIRAN..... | 100 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Tumbuhan sebagai Bahan Sandang..... | 8 |
| Gambar 2.2 Tumbuhan sebagai Bahan Papan..... | 8 |
| Gambar 2.3 Tumbuhan sebagai Bahan Pangan..... | 9 |
| Gambar 2.4 Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga | 10 |
| Gambar 2.5 Peta Kecamatan Tanjung Batu | 11 |
| Gambar 4.1 <i>Lepironia articulata</i> | 22 |
| Gambar 4.2 <i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex J.C..... | 23 |
| Gambar 4.3 <i>Tectona grandis</i> Linn. | 24 |
| Gambar 4.4 <i>Schima wallichii</i> Korth..... | 25 |
| Gambar 4.5 <i>Notaphoebe</i> sp. | 26 |
| Gambar 4.6 <i>Durio zibenthinus</i> Murr..... | 27 |
| Gambar 4.7 <i>Shorea leprosula</i> Miq..... | 28 |
| Gambar 4.8 <i>Acacia decurrens</i> Willd..... | 29 |
| Gambar 4.9 <i>Artocarpus heterohyllus</i> Lamk..... | 30 |
| Gambar 4.10 <i>Mangifera indica</i> Linn. | 31 |
| Gambar 4.11 <i>Alstonia scholaris</i> Linn | 32 |
| Gambar 4.12 <i>Fagraea fragrans</i> Roxb..... | 33 |
| Gambar 4.13 <i>Vitex pinnata</i> Linn..... | 34 |
| Gambar 4.14 <i>Melaleuca leucadendron</i> Linn. | 35 |
| Gambar 4.16 <i>Hopea odorata</i> Roxb..... | 37 |
| Gambar 4.17 <i>Neolamarckia cadamba</i> Roxb..... | 38 |
| Gambar 4.18 <i>Gigantochloa atroviolacea</i> Widjaja | 39 |
| Gambar 4.19 <i>Phyllostachys bambusoides</i> Siebold & Zucc. | 40 |
| Gambar 4.20 <i>Nypa fruticans</i> Blume..... | 41 |
| Gambar 4.21 Tikar Purun..... | 43 |
| Gambar 4.22 Selop/ Sandal | 44 |
| Gambar 4.23 Tas | 45 |
| Gambar 4.24 Kotak Pesirihan | 46 |
| Gambar 4.25 Kotak Tisu | 47 |
| Gambar 4.26 Kotak Sampah | 48 |
| Gambar 4.27 Kipas Tangan..... | 49 |
| Gambar 4.28 Rak Bunga..... | 49 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.29 <i>Perahu</i> | 50 |
| Gambar 4.30 <i>Pengayau/ Dayung</i> | 51 |
| Gambar 4.31 <i>Marongan / Pondokan</i> | 53 |
| Gambar 4.32 <i>Gerobok Pakaian/ Lemari</i> | 54 |
| Gambar 4.33 <i>Dipan</i> | 55 |
| Gambar 4.34 <i>Kursi</i> | 56 |
| Gambar 4.35 <i>Meja</i> | 57 |
| Gambar 4. 36 <i>Grobok Aquarium/ Lemari Aquarium</i> | 58 |
| Gambar 4.37 <i>Toilet/ Meja rias</i> | 59 |
| Gambar 4.38 <i>Meja Tv</i> | 60 |
| Gambar 4.39 <i>Grobok wastafel/ Lemari Wastafel</i> | 62 |
| Gambar 4.40 <i>Gerobok Hias/ Lemari Hias</i> | 63 |
| Gambar 4.41 <i>Grobok gantong/ Lemari gantung</i> | 64 |
| Gambar 4.42 <i>Bakol/ Bakul</i> | 65 |
| Gambar 4.43 <i>Tumbu</i> | 66 |
| Gambar 4.44 <i>Kerantang/ Keranjang</i> | 67 |
| Gambar 4.45 <i>Telindak</i> | 67 |
| Gambar 4.46 <i>Kendang</i> | 68 |
| Gambar 4.47 <i>Ancak</i> | 69 |
| Gambar 4.48 <i>Seruwo/ Bubu</i> | 69 |
| Gambar 4.49 <i>Niru/Nyiru</i> | 70 |
| Gambar 4.50 <i>Tampah</i> | 71 |
| Gambar 4.60 Presentasi Jenis Tumbuhan dari Beberapa Suku yang Dimanfaatkan sebagai Bahan Pembuatan Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga oleh Suku Penesak di Kecamatan Tanjung Batu | 75 |
| Gambar 4.61 Presentase Bagian Tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai Bahan Kerajinan dari 20 Jenis Tumbuhan | 76 |
| Gambar 4.62 Presensate Bagian Tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai Bahan Pembuatan Peralatan Rumah Tangga dari 20 Jenis Tumbuhan | 76 |
| Gambar 4.63 Presentase Sumber Perolehan Tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai Bahan Pembuatan Kerajinan..... | 77 |
| Gambar 4.64 Presentase Sumber Perolehan Tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai Bahan Pembuatan Peralatan Rumah Tangga | 77 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Batas Wilayah | 12 |
| Tabel 3.1 Nama Lokasi Penelitian dan Jumlah Responden | 16 |
| Tabel 3.2 Profil Informan yang diwawancarai..... | 16 |
| Tabel 3.3 Variasi Persetujuan Para Ahli | 19 |
| Tabel 4.1 Jenis-jenis Tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai Bahan Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga oleh Masyarakat Suku Penesak di Kecamatan Tanjung Batu..... | 20 |
| Tabel 4.2 Jenis dan Bagian Tumbuhan Serta Produk yang dihasilkan dari Pemanfaatan Tumbuhan sebagai Bahan Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga oleh Suku Penesak di Kecamatan Tanjung Batu..... | 72 |
| Tabel 4.3 Nilai Manfaat Jenis Tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai Bahan Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga oleh Suku Penesak di Kecamatan Tanjung Batu..... | 78 |
| Tabel 4.4 Nilai Manfaat Produk yang dihasilkan dari Pemanfaatan Tumbuhan sebagai Bahan Pembuatan Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga Menurut Informan yang Merekomendasikan..... | 80 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Lampiran I Instrumen Wawancara..... | 101 |
| Lampiran 2 Format <i>Booklet</i> | 105 |
| Lampiran 3 Silabus | 106 |
| Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) | 108 |
| Lampiran 5 Lembar Instrumen Validasi <i>Booklet</i> | 115 |
| Lampiran 6 Perhitungan Koefisien Kappa | 123 |
| Lampiran 7 Foto Pelaksanaan Penelitian | 127 |
| Lampiran 8 Usul Judul Penelitian | 130 |
| Lampiran 9 Surat Keterangan Pembimbing Skripsi..... | 131 |
| Lampiran 10 Surat Izin Melaksanakan Penelitian | 133 |
| Lampiran 11 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian | 134 |
| Lampiran 12 Surat Keterangan Bebas Pustaka Ruang Baca..... | 135 |
| Lampiran 13 Surat Keterangan Bebas Pustaka Perpustakaan | 136 |
| Lampiran 14 Surat Keterangan Bebas Laboratorium..... | 137 |
| Lampiran 15 Bukti Cek Plagiasi | 138 |
| Lampiran 16 Surat Keterangan Pengecekan Similarity | 139 |
| Lampiran 17 Kartu Bimbingan Skripsi | 140 |

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan, bagian tumbuhan, kegunaan dan cara pembuatan produk kerajinan maupun peralatan rumah tangga oleh Suku Penesak di Kecamatan Tanjung Batu Ogan Ilir. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara semi struktural, pengamatan dan dokumentasi terhadap kegiatan informan yaitu jenis dan bagian tumbuhan yang dimanfaatkan serta produk kerajinan maupun peralatan rumah tangga yang dihasilkan. Berdasarkan hasil wawancara, didapatkan 20 jenis tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai bahan pembuatan kerajinan dan peralatan rumah tangga yang menghasilkan 30 jenis produk. Tumbuhan yang paling banyak dimanfaatkan termasuk kedalam suku Poaceae sebanyak 4 jenis tumbuhan yaitu *Lepironia articulata* Retz., *Bambusa vulgaris* Schrad. ex J.C., *Gigantochloa atroviolacea* Widjaja, *Phyllostachys bambusoides* Siebold & Zucc. Bagian tumbuhan yang paling banyak dimanfaatkan yaitu bagian batang. Data hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sumber informasi bagi siswa SMA kelas X dalam mempelajari materi pokok Plantae Kompetensi Dasar 3.7 Menerapkan prinsip klasifikasi untuk menggolongkan tumbuhan ke dalam divisio berdasarkan pengamatan morfologi dan metagenesis tumbuhan serta mengaitkan peranannya dalam kelangsungan kehidupan di bumi.

Kata-kata kunci : *Etnobotani, Suku Penesak, Tumbuhan Bahan Kerajinan dan Peralatan Rumah Tangga.*

ABSTRACT

*This study aims to determine the types of plants, parts of plants, uses and methods of making handicraft products and household appliances by the Penesak Tribe in Tanjung Batu Ogan Ilir District. The method used in this research is descriptive method. Data collection was carried out by means of semi-structural interviews, observation and documentation of the informants' activities, namely the types and parts of plants used as well as the handicraft products and household appliances produced. Based on the results of the interviews, it was found that 20 types of plants were used as materials for making handicrafts and household appliances which produced 30 types of products. The most widely used plants belong to the Poaceae family as many as 4 plant species, namely *Lepironia articulata* Retz., *Bambusa vulgaris* Schrad. ex J.C., *Gigantochloa atroviolacea* Widjaja, *Phyllostachys bambusoides* Siebold & Zucc. The most widely used part of the plant is the stem. It is hoped that the data from this research can be used as a source of information for high school students in class X in studying the subject matter of Plantae Basic Competency 3.7 Applying classification principles to classify plants into division based on observations of plant morphology and metagenesis and linking their role in the continuity of life on earth.*

Keywords : *Ethnobotany, Penesak Tribe, Plants and Crafts Materials Household appliances.*