



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

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

Laman : [www.fkip.unsri.ac.id](http://www.fkip.unsri.ac.id), Pos-el : [support@fkip.unsri.ac.id](mailto:support@fkip.unsri.ac.id)

---

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

No. 0263/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 : Septianeri  
Nomor Induk Mahasiswa : 06091281722044  
Jurusan : Pendidikan MIPA  
Program Studi : Pendidikan Biologi

162

Judul Skripsi : Analisis Pemanfaatan Bagian Tumbuhan Pada Industri Kerajinan Masyarakat Suku Melayu Bangka di Kecamatan Sungai Selan dan Sumbangannya Terhadap 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 : 15 Januari 2022

DEKAN,  
  
HARTONO  
NIP.196710171993011001 



Tembusan:

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

**ANALISIS PEMANFAATAN BAGIAN TUMBUHAN PADA  
INDUSTRI KERAJINAN MASYARAKAT SUKU MELAYU  
BANGKA DI KECAMATAN SUNGAI SELAN DAN  
SUMBANGANNYA TERHADAP  
PEMBELAJARAN BIOLOGI  
DI SMA**

**SKRIPSI**

Oleh

**Septianeri**

**NIM : 06091281722044**

**Program Studi Pendidikan Biologi**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
TAHUN 2022**

**ANALISIS PEMANFAATAN BAGIAN TUMBUHAN PADA INDUSTRI  
KERAJINAN MASYARAKAT SUKU MELAYU BANGKA DI  
KECAMATAN SUNGAI SELAN DAN SUMBANGANNYA  
TERHADAP PEMBELAJARAN BIOLOGI DI SMA**

**SKRIPSI**

**oleh**

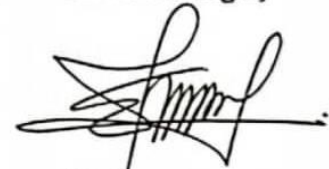
**Septianeri**

**NIM : 06091281722044**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

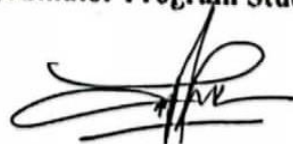
**Mengesahkan:**

**Pembimbing 1,**



**Dr. Ermayanti, M.Si.  
NIP.197508032003122001**

**Mengetahui  
Koordinator Program Studi,**



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



**ANALISIS PEMANFAATAN BAGIAN TUMBUHAN PADA  
INDUSTRI KERAJINAN MASYARAKAT SUKU MELAYU BANGKA  
DI KECAMATAN SUNGAI SELAN DAN SUMBANGANNYA  
TERHADAP PEMBELAJARAN BIOLOGI DI SMA**

**SKRIPSI**

**Oleh**  
**Septianeri**  
**NIM 06091281722044**  
**Program Studi Pendidikan Biologi**

**Disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program Sarjana**

**Pembimbing 1,**



**Dr. Ernayanti, M.Si.**

**NIP.197608032003122001**

**Mengetahui,**  
**Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi**



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

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Septianeri

NIM : 06091281722044

Program Studi : Pendidikan Biologi

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Pemanfaatan Bagian Tumbuhan pada Industri Kerajinan Masyarakat Suku Melayu Bangka di Kecamatan Sungai Selan dan Sumbangannya terhadap Pembelajaran Biologi di SMA” ini adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan pejiplakan 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, 13 Januari 2022  
Yang membuat pernyataan,



Septianeri  
NIM 06091281722044

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta keehatan kepada penulis selama pengerjaan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pemanfaatan Bagian Tumbuhan pada Industri Kerajinan Masyarakat Suku Melayu Bangka di Kecamatan Sungai Selan dan Sumbangannya terhadap Pembelajaran Biologi di 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. Yenny Anwar, M.Pd. selaku koordinator Program Studi Pendidikan Biologi yang telah memberikan kemudahan dalam pengurusan administrasi selama penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih kepada Dr. Ermayanti, M.Si., 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 sejumlah saran dalam penulisan skripsi. Ucapan terima kasih juga kepada Elvira Destiansari, M.Pd. dan Asniati, 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 Indralaya yang telah memberikan bantuan dalam

kepengurusan administrasi serta ucapan terima kasih kepada Budi Eko Wahyudi, S.Pd. dan Novran Kusuma, S.Pd., selaku pengelola laboratorium FKIP Biologi Unsri.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tuaku tercinta (Jumadil dan Norisa) yang selalu mencurahkan semua rasa cinta, rasa sayang dan selalu mendoakan serta memberi dukungan selama ini. Terima kasih kepada adikku tersayang Dina Aprilia dan Chandra Ariwana. Terima kasih juga kepada abangku Alpantri, Nadori dan Doviadi yang telah banyak memberi dukungan. Serta teman-teman Pendidikan Biologi angkatan 2017 lainnya yang memberi dukungan dan juga semangat, semoga kalian sukses dimanapun kalian berada. Terima kasih juga kepada teman-temanku Fitri Wulandari, Elvira Bunga Aulya, Suci Asmarani, Nur Afifah, Vena Farizka, Vera Septiana, Nurpaizah dan teman-teman lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan semua yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Serta teman-temanku Susilawati, Novita Sari dan Tati.

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

Palembang, 13 Januari 2022  
Penulis,



Septianeri  
NIM 06091281722044



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	ii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Etnobotani.....	7
2.2 Pengetahuan Lokal ( <i>Local Knowledg</i> ).....	8
2.3 Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Bahan Kerajinan.....	8
2.4 Morfologi Tumbuhan.....	11
2.5 Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	11

2.6 Sumbangan Terhadap Pembelajaran Biologi .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
3.2 Alat dan Bahan .....	15
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.4 Prosedur Penelitian.....	16
3.5 Pengumpulan Data .....	18
3.6 Pengolahan dan Analisis Data.....	19
3.7 Sumbangan Terhadap Pembelajaran Biologi .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	22
4.1.1 Jenis-Jenis Tumbuhan yang Bagiannya dimanfaatkan Pada Industri Kerajinan Masyarakat Suku Melayu di Kecamatan Sungai Selan ..	22
4.1.2 Deskripsi Tumbuhan yang dimanfaatkan Pada Industri Kerajinan Masyarakat Suku Melayu Bangka di Kecamatan Sungai Selan .....	24
4.1.3 Jenis dan Bagian Tumbuhan sebagai Bahan Kerajinan oleh Masyarakat Suku Melayu Bangka Serta Produk yang dihasilkan ...	46
4.1.4 Jenis dan Bagian Tumbuhan Serta Produk yang dihasilkan dari Pemanfaatan Tumbuhan pada Industri Kerajinan Masyarakat Suku Melayu Bangka di Kecamatan Sungai Selan .....	64
4.2 Pembahasan.....	72
4.2.1 Sumbangan Terhadap Pembelajaran Biologi di SMA.....	85
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>86</b>
5.1 Kesimpulan.....	86
5.2 Saran.....	86
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>88</b>

LAMPIRAN..... 88

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Nama Desa dan Jumlah Informan dari Masing-masing Desa.....	17
Tabel 3.2 Profil informan yang diwawancarai pada masyarakat Suku Melayu Bangka di Kecamatan Sungai Selan .....	17
Tabel 3.3 Data Informan .....	18
Tabel 3.5 Penilaian Analisis <i>Booklet</i> .....	20
Tabel 4.1 Jenis-Jenis Tumbuhan yang Bagiannya dimanfaatkan pada Industri Kerajinan Masyarakat Suku Melayu Bangka di Kecamatan Sungai Selan.....	22
Tabel 4.2 Jenis dan Bagian Tumbuhan Serta Produk yang dihasilkan dari Pemanfaatan Tumbuhan sebagai Bahan Kerajinan oleh Suku Melayu Bangka di Kecamatan Sungai Selan.....	64
Tabel 4.3 Nilai Manfaat Jenis Tumbuhan yang dimanfaatkan bagiannya sebagai Bahan Kerajinan Berdasarkan Jumlah Informan yang Merekomendasikan .....	69
Tabel 4.4 Nilai manfaat jenis produk yang dihasilkan dari pemanfaatan bagian tumbuhan sebagai bahan kerajinan berdasarkan jumlah informan yang merekomendasikan.....	71

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Peta Lokasi Penelitian Kecamatan Sungai Selan (BPS Kabupaten Bangka Tengah, 2019) .....	12
Gambar 4.1 <i>Calamus manan</i> Miq. ....	24
Gambar 4.2 <i>Korthalsia echinometra</i> Becc. ....	25
Gambar 3.2 <i>Calamus scabridulus</i> Becc. ....	26
Gambar 3.4 <i>Daemonorops scipionum</i> Loureiro .....	27
Gambar 4.5 <i>Korthalsia debilis</i> Blume. ....	28
Gambar 4.6 <i>Plectocomia elongata</i> Mart. ex Blume.....	29
Gambar 4.7 <i>Calamus laevigatus</i> Martius .....	30
Gambar 4.8 <i>Korthalsia rostrata</i> Blume .....	31
Gambar 4.9 <i>Calamus javensis</i> Blume .....	32
Gambar 4.10 <i>Daemonorops didymophylla</i> Becc. ....	33
Gambar 4.11 <i>Nepenthes mirabilis</i> (Lour.) Druce. ....	34
Gambar 4.12 <i>Dicranopteris linearis</i> (Burm.) Underw. ....	35
Gambar 4.13 <i>Syzygium inophyllum</i> DC. ....	36
Gambar 4.14 <i>Dendrocalamus asper</i> (Schult.) Becker ex Heyne .....	37
Gambar 4.15 <i>Schizostachyum silicatum</i> Widjaja .....	38
Gambar 4.16 <i>Pandanus tectorius</i> Parkinson ex Du Roi .....	39
Gambar 4.17 <i>Scirpodendron ghaeri</i> Merrill .....	40
Gambar 4.18 <i>Metroxylon sagu</i> Rottb. ....	41
Gambar 4.19 <i>Elaeis guineensis</i> Jacq. ....	42
Gambar 4.20 <i>Freycinetia scandens</i> .....	43
Gambar 4.21 <i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr. ....	44

Gambar 4.22 <i>Artocarpus odoratissimus</i> Blanco .....	45
Gambar 4.23 <i>Tanggok</i> .....	47
Gambar 4.24 <i>Suyak/Keruntong</i> .....	48
Gambar 4.25 <i>Senggong</i> .....	49
Gambar 4.26 <i>Rak Bumbu</i> .....	50
Gambar 4.27 <i>Pot Bunga</i> .....	51
Gambar 4.28 <i>Ragek Ganding</i> .....	52
Gambar 4.29 <i>Ragek Hias</i> .....	53
Gambar 4.30 <i>Penepak Lalet</i> .....	54
Gambar 4.31 <i>Bubu Resam</i> .....	54
Gambar 4.32 <i>Songkok Resam</i> .....	55
Gambar 4.33 <i>Tampah</i> .....	56
Gambar 4.34 <i>Tampah Kecil</i> .....	57
Gambar 4.35 <i>Sauki</i> .....	57
Gambar 4.36 <i>Bubu Buluh</i> .....	58
Gambar 4.37 <i>Tiker Mengkuang</i> .....	59
Gambar 4.38 <i>Sumpit</i> .....	59
Gambar 4.39 <i>Penampi</i> .....	60
Gambar 4.40 <i>Memakier</i> .....	61
Gambar 4.41 <i>Tiker Rumbai</i> .....	61
Gambar 4.42 <i>Atep</i> .....	62
Gambar 4.43 <i>Piring Sawit</i> .....	62
Gambar 4.44 <i>Songkok Sulor</i> .....	63
Gambar 4.45 <i>Palon</i> .....	64

Gambar 4.46 Persentase jenis tumbuhan dari masing-masing suku yang bagiannya dimanfaatkan sebagai bahan kerajinan oleh Suku Melayu Bangka di Kecamatan Sungai Selan.....	66
Gambar 4.7 Persentase Sumber Perolehan Tumbuhan sebagai Bahan Kerajinan	67
Gambar 4.48 Persentase Bagian Tumbuhan yang dimanfaatkan Sebagai Bahan Kerajinan dari 22 Jenis Tumbuhan .....	68

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Instrumen Wawancara .....	93
Lampiran 2 Format <i>Booklet</i> .....	97
Lampiran 3 Silabus .....	98
Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	100
Lampiran 5 Lembar Instrumen Validasi <i>Booklet</i> .....	110
Lampiran 6 Perhitungan Analisis <i>Booklet</i> menggunakan metode analisis CVR ( <i>Content Validity Ratio</i> ) .....	124
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 Pusat .....	135
Lampiran 14 Surat Keterangan Bebas Laboratorium.....	136
Lampiran 15 Surat Keterangan Pengecekan <i>Similarity</i> .....	137



## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis dan organ tumbuhan yang digunakan sebagai bahan kerajinan serta produk yang dihasilkan pada industri kerajinan Suku Melayu Bangka di Kecamatan Sungai Selan. Metode yang dipakai dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Pengumpulan data dilakukan dengan langkah-langkah yaitu wawancara semi struktural dengan menggunakan pedoman wawancara terhadap informan, observasi, dokumentasi dan studi pustaka. Dari hasil wawancara, diperoleh 22 jenis tumbuhan yang organnya dimanfaatkan sebagai bahan kerajinan dan dihasilkan 23 produk kerajinan. Jenis tumbuhan yang paling banyak dimanfaatkan organnya sebagai bahan kerajinan termasuk ke dalam Suku Arecaceae sebanyak 12 jenis. Organ tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai bahan kerajinan antara lain batang, kulit batang, serat batang, daun dan tulang daun. 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. Sumber informasinya disajikan dalam bentuk gambar dan tabel.

**Kata-kata kunci:** *Etnobotani, Suku Melayu Bangka, Kecamatan Sungai Selan, Tumbuhan Bahan Kerajinan*

## ABSTRACT

This study aims to determine the types and parts of plants used as craft materials and products produced by Malay craft industry in Sungai Selan District, Bangka. Descriptive method was used in this research. Data collection was carried out by steps, namely semi-structural interviews using interview guides to informants, observations, documentation and literature studies. The results of interviews obtained 22 types of plants whose parts are used as craft materials and 23 handicraft products are produced. The plant species that are most widely used as craft materials are included in the Arecaceae tribe as many as 12 species. Plant organs used as craft materials are stems, bark, stem fibers, leaves dan leaf bones. The data from this research is expected to be used as a source of information for tenth grade high school students in studying the basic material of Plantae. Basic Competence 3.7 Apply the classification principle to classify plants into divisions based on observations of plant morphology and metagenesis and relate their role in the survival of life on earth. Sources of information are presented in the form of pictures and tables.

**Keywords:** *Ethnobotany, Malay Tribe of Bangka, Sungai Selan District, Crafts Plants*