

**STUDI ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL DI DESA
SEROMBOU INDAH KECAMATAN RAMBAH HILIR
KABUPATEN ROKAN HULU PROVINSI RIAU**

SKRIPSI



NOFA NOFIANTI
NIM: 1833011

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
KABUPATEN ROKAN HULU
2022**

**STUDI ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL DI DESA
SEROMBOU INDAH KECAMATAN RAMBAH HILIR
KABUPATEN ROKAN HULU PROVINSI RIAU**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)*

Oleh:

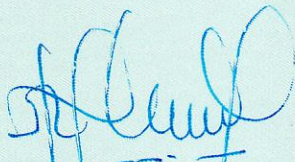
NOFA NOFIANTI

NIM: 1833011

Program Studi Pendidikan Biologi


Disetujui Oleh,

Pembimbing I



Ria Karno, S.Pd., M.Si
NIDN. 0017078503

Pembimbing II



Jismi Mubarrak, M.Si
NIDN. 1008068203

Diketahui,

Dekan FKIP
Universitas Pasir Pengaraian



Ria Karno, S.Pd., M.Si
NIDN. 0017078503

Ketua Prodi
Pendidikan Biologi








Jismi Mubarrak, M.Si
NIDN. 1008068203

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi oleh Nofa Nofianti ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 27 Juli 2022.

Dewan Penguji:

1. Ketua

Ria Karno, S.Pd., M.Si
NIDN. 0017078503
2. Anggota

Jismi Mubarrak, M.Si
NIDN. 1008068203
3. Anggota

Dahlia, M.Pd
NIDN. 1003028902
4. Anggota

Rena Lestari, M.Pd
NIDN. 1016108702
5. Anggota

Eti Meirina Brahmana, M.Si
NIDN. 1002058902

PERSEMBAHAN



Bacalah dengan menyebut nama Tuhanmu. Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah. Bacalah dan Tuhanmu yang Maha mulia. Yang mengajar manusia dengan pena. Dia mengajarkan manusia apa yang tidak diketahuinya (QS. Al-Alaq 1-5) Niscaya Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat (QS. Al-Mujadilah 1).

Alhamdulillahillobbil'alamin..

*Kubersujud dihadapan Mu. Kau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal untuk meraih cita-cita besarku
Engaku berikan aku kesempatan untuk bisa sampai Di penghujung awal perjuanganku
Segala Puji bagi Mu ya Allah*

*Kupersembahkan sebuah karya kecil ini untuk
Cahaya yang senantiasa ada saat suka maupun duka, selalu setia mendampingi, memberiku semangat, doa, dorongan, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan disaat ku lemah tak berdaya
Terima kasih Ayah Ibu..*

*Ya Allah berikanlah balasan setimpal syurga firdaus untuk mereka dan jauhkanlah mereka nanti dari panasnya sengat hawa api nerakamu..
Untuk Ayah (AMRI).. Ibu (NURAINI)*

*Terima kasih kepada Adikku Nurjanah, Nofita dan Mutiah dan Nenek tersayang.
Terima kasih buat segala dukungan doa kasih atas segenap cinta, kasih sayang, semangat dan nasihat".*

Terima kasih ku ucapkan kepada sahabat-sahabatku Saudara seperjuangan FKIP Biologi semua teman-teman satu angkatan yang tak bisa disebutkan satu persatu. Semoga kita menjadi saudara yang abadi selamanya, warna indah dalam hidupku, suka dan duka berhaur dalam kasih. Serta terima kasih kepada semua kakak, teman dan adik-adik serta pihak yang telah memberi motivasi dan doa.

*Kesuksesan bukanlah suatu kesenangan, bukan juga suatu kebanggaan
Hanya suatu perjuangan dalam menggapai sebutir mutiara keberhasilan
Semoga Allah memberikan rahmat dan karunia-Nya.*

*Teruslah belajar, berusaha dan berdoa.
Jatuh berdiri lagi. Kalah mencoba lagi. Gagal Bangkit lagi.*

KATA PENGANTAR



Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah hirobbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan Karunia-Nya sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Studi Etnobotani Tumbuhan Obat di Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau”. Skripsi ini disusun dalam rangka penyusunan studi sastra I untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Biologi pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian. Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi tidak terlepas dari bimbingan dan motivasi yang sangat berharga dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Hardianto, M.Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian beserta seluruh stafnya.
2. Bapak Zulkifli, S.H., M.H., C.L.A. dan Bapak Hidayat, SE., MM selaku Pembantu Rektor I dan Pembantu Rektor II Universitas Pasir Pengaraian.
- 3.3 Bapak Ria Karno, S.Pd., M.Si. Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian, sekaligus pembimbing I yang selalu memberikan arah, pengetahuan dan bimbingan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Jismi Mubarrak M.Si. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, sekaligus pembimbing II yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan yang baik agar skripsi ini terselesai dengan baik.
5. Bapak Arief Anthonius Purnama, M. Si, Ibu Dahlia, M. Pd, Ibu Rena Lestari, M. Pd dan Ibu Eti Meirina Brahmana, M. Si selaku tim penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.

6. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Biologi, yang telah memberikan ilmunya selama penulis menjadi mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi di Universitas Pasir Pengaraian.
7. Teristimewa kepada kedua orang tua (Ibu Nuraini dan Ayah Amri) yang telah memberikan dukungan, nasehat dan do'a kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
8. Adik-adik (Nurjanah, Nofita Sari dan Mutiah) yang telah memberikan do'a kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
9. Seluruh teman-teman penulis Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi yang seangkatan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, do'a dan membantu dalam penyusunan skripsi.
10. Semua pihak lain yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun semangat penulis mengharapkan agar segala kekurangan ini tidak mengecilkan arti dari tulisan ini dan semoga bermanfaat bagi kita semua. Semoga ALLAH SWT senantiasa meridhai segala urusan kita semua. Aamiin ya rabbal 'alamin.

Pasir Pengaraian, 27 Juli 2022

Penulis

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui spesies tumbuhan yang digunakan oleh masyarakat di Desa Serombou Indah. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai Juni 2022. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode survei dan wawancara. Hasil penelitian didapatkan 22 famili dari 27 spesies tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai bahan obat tradisional, famili yang paling mendominasi adalah famili Zingiberaceae yang terdiri dari 4 spesies, famili Asteraceae terdapat 2 spesies dan famili Piperaceae memiliki 2 spesies, sedangkan untuk famili yang lainnya memiliki satu spesies. Bagian tumbuhan yang paling banyak digunakan sebagai obat yaitu daun 17 spesies dan yang paling sedikit bunga dan umbi 1 spesies. Cara pengolahan yang paling banyak dengan cara direbus 12 spesies dan paling sedikit diparut dan dipotong 1 spesies. Penyakit yang dapat diobati paling banyak demam 9 spesies dan paling sedikit kurap, mimisan dan terkilir 1 spesies.

Kata kunci: Etnobotani, Tumbuhan Obat, Desa Serombou Indah.

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the plant species used by the community in Serombou Indah village. This research was conducted from March to June 2022. This research is a descriptive research using survey and interview methods. The results showed that 22 families of 27 plant species were used as traditional medicinal ingredients, the most dominant family was the Zingiberaceae family which consisted of 4 species, the Asteraceae family had 2 species and the Piperaceae family had 2 species, while the other families had 1 species. The part of the plant that is most widely used as medicine is the leaves of 17 species and the least is the flower and tuber of 1 species. The most common processing method is by boiling 12 species and at least 1 species grated and cut. Diseases that can be treated with a maximum of 9 species of fever and at least 1 species of ringworm, nosebleeds and sprains.

Keywords: *Ethnobotany, Medicinal Plants, Serombou Indah Village.*

DAFTAR ISI

Konten	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Etnobotani	5
2.2 Tumbuhan Obat.....	6
2.3 Penelitian Yang Relevan	7
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	9
3.2 Waktu Dan Tempat Penelitian	9
3.3 Populasi dan Sampel	9
3.4 Alat dan Bahan	9
3.5 Cara Kerja	10
3.5.1 Di Lapangan	10
3.5.2 Di Laboratorium.....	10
3.6 Analisis Data	11

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Spesies Tumbuhan yang digunakan sebagai Obat oleh Masyarakat Desa Serombou Indah.	12
4.2 Bagian Organ Tumbuhan obat yang dimanfaatkan.....	53
4.3 Cara Mengolah Tumbuhan Yang Digunakan Sebagai Obat.....	55
4.4 Jenis Penyakit Yang Dapat Diobati Dengan Tumbuhan Obat.....	57

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA	60
-----------------------------	----

LAMPIRAN	63
-----------------------	----

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Spesies tumbuhan yang didapatkan di lokasi penelitian	13

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	<i>Justicia gendarussa</i>	15
2.	<i>Acorus calamus</i>	16
3.	<i>Hippeastrum puniceum</i>	17
4.	<i>Centella asiatica</i>	19
5.	<i>Calotropis gigantea</i>	20
6.	<i>Blumea balsamifera</i>	21
7.	<i>Gynura procumbens</i>	23
8.	<i>Ananas comosus</i>	24
9.	<i>Hippobroma longiflora</i>	26
10.	<i>Kalanchoe pinnata</i>	27
11.	<i>Jatropha curcas</i>	28
12.	<i>Cassia alata</i>	29
13.	<i>Eleutherinae bulbosa</i>	31
14.	<i>Orthosiphon aristatus</i>	32
15.	<i>Hibiscus rosasinensis</i>	34
16.	<i>Cyclea barbata</i>	35
17.	<i>Syzygium polianthum</i>	36
18.	<i>Avverhoa bilimbi</i>	37
19.	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	39
20.	<i>Piper betle</i>	40
21.	<i>Peperomia pellucida</i>	42
22.	<i>Cymbopogon citratus</i>	43
23.	<i>Murraya koenigi</i>	44
24.	<i>Zingiber officianale</i> var <i>rubrum</i>	46
25.	<i>Curcuma domestica</i>	48
26.	<i>Zingiber purpureum</i>	50
27.	<i>Alpinia galanga</i>	51

Nomor	Halaman
28. Diagram bagian organ tumbuhan yang digunakan dalam pengobatan tradisional	53
29. Diagram cara pengolahan tumbuhan obat tradisional	55
30. Diagram cara pemakaian tumbuhan obat tradisional	55
31. Diagram penyakit yang dapat diobati dengan tumbuhan obat tradisional	57

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Daftar kuisisioner wawancara	65
2. Daftar responden hasil wawancara.....	66
3. Responden penelitian.....	86
4. Dokumentasi.....	87
5. Cara kerja di laboratorium.....	89
6. Alat dan bahan	91
7. Herbarium	92