

**ETNOBOTANI TUMBUHAN REMPAH-REMPAH PADA
MASYARAKAT DESA EMPARU BARU KECAMATAN
DEDAI KABUPATEN SINTANG SEBAGAI
PENGEMBANGAN BUKU
REFERENSI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Program Studi Pendidikan Biologi



DISUSUN OLEH

MONICA KRISTIANA NOVA
NIM. 2117051489

**SEKOLAH TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
STKIP PERSADA KHATULISTIWA
SINTANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Monica Kristiana Nova
 Nim : 2117051489
 Program Studi : Pendidikan Biologi
 Jurusan : Pendidikan MIPA
 Judul Skripsi : Etnobotani Tumbuhan Rempah-rempah Pada Masyarakat
 Desa Emparu Baru Kecamatan Dedai Kabupaten Sintang
 Sebagai Pengembangan Buku Referensi

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah memenuhi syarat dan dianggap layak untuk diajukan ke sidang panitia ujian skripsi.

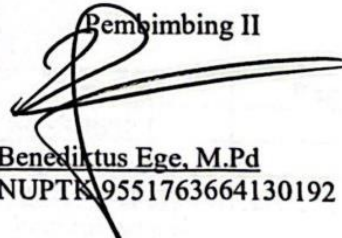
Sintang, 08 Juli 2025

Pembimbing I



F. Rahayu Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd
 NUPTK.6952762663237112

Pembimbing II



Benediktus Ege, M.Pd
 NUPTK.9551763664130192

Disetujui Oleh :

Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang



Didin Syafruddin, S.P., M.Si
 NUPTK.4538744645200012

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul “Etnobotani Tumbuhan Rempah-Rempah Pada Masyarakat Desa Emparu Baru Kecamatan Dedai Kabupaten Sintang Sebagai Pengembangan Buku Referensi” yang disusun oleh:

Nama : Monica Kristiana Nova

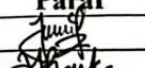
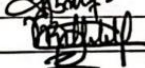
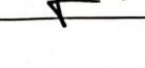
Nim : 2117051489

Program Studi : Pendidikan Biologi

Jurusan : Pendidikan MIPA

Telah dipertahankan dalam Sidang Panitia Ujian Skripsi, STKIP Persada Khatulistiwa pada Juli 2025.

Tim Penguji;

No	Nama	Jabatan	Paraf
1	Hendrikus Julung, M.Pd	Penguji I	
2	Yuniarti Essi Utami, M.Pd	Penguji II	
3	F.Rahayu Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd	Pembimbing I	
4	Benediktus Ege, M.Pd	Pembimbing II	

Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang

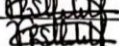
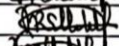
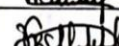
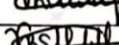
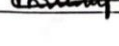


**SEKOLAH TINGGI DAN ILMU PENDIDIKAN (STKIP) PERSADA
KHATULISTIWA SINTANG**
Alamat: Jl. Pertamina Sengkuang Km. 4, Kotak Pos 126,
Telp. (0565) 2022386, 2022387

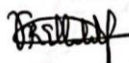
CATATAN PEMBIMBING PERTAMA

Hasil Konsultasi Mahasiswa

Nama : Monica Kristiana Nova
Nim : 2117051489
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
2	03 Februari 2025	Bimbingan angket, sampul buku referensi, huruf kapital, revisi analisis kebutuhan populasi dan sampel, subjek dan menambahkan kalimat.	
3	13 Februari 2025	Revisi daftar pustaka	
4	18 Februari 2025	ACC proposal	
5	22 Mei 2025	Bimbingan buku	
6	28 Maret 2025	Bimbingan revisi buku	
7	02 Juni 2025	ACC buku	
8	04 Juli 2025	Bimbingan skripsi bab 1,2,3,4 dan 5	
9	06 Juni 2025	Bimbingan revisi skripsi bab 1,2,3,4 dan 5	
10	08 Juli 2025	Acc Skripsi	

Pembimbing I



F. Rahayu Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd
NUPTK. 6952762663237112

**SEKOLAH TINGGI DAN ILMU PENDIDIKAN (STKIP) PERSADA
KHATULISTIWA SINTANG**

Alamat: Jl. Pertamina Sengkuang Km. 4, Kotak Pos 126,
Telp. (0565) 2022386, 2022387

CATATAN PEMBIMBING PERTAMA

Hasil Konsultasi Mahasiswa

Nama : Monica Kristiana Nova
Nim : 2117051489
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	24 Januari 2025	Bimbingan bab 1	
2	30 Januari 2025	Bimbingan bab 1, 2 dan 3 dan revisi kutipan para ahli	
3	04 Februari 2025	Bimbingan angket dan sampul buku referensi, revisi analisis kebutuhan, populasi dan sampel dan subjek uji coba	
4	14 Februari 2025	Lampiran tambahkan ahli media	
5	19 Februari 2025	Revisi lampiran	
6	20 Maret 2025	ACC Proposal Skripsi	
7	26 Mei 2025	Bimbingan buku	
8	02 Juni 2025	Bimbingan bab 4 tahap 1 dan ACC buku	
9	05 Juli 2025	Bimbingan skripsi bab 4 dan 5 bimbingan lampiran	
10	07 Juli 2025	Bimbingan revisi skripsi bab 4 dan 5 bimbingan lampiran	
11	08 Juli 2025	Acc Skripsi	

Pembimbing II


Benediktus Ege, M.Pd
NUP TK. 9551763664130192

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di STKIP Persada Khatulistiwa maupun di Sekolah tinggi/Perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penguji.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi sesuai dengan norma yang berlaku di STKIP Persada Khatulistiwa.

Sintang, 08 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Monica Kristiana Nova
NIM.2117051475

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Direndahkan di mata manusia, ditinggikan dimata Tuhan, *Prove Them Wrong*”

“Gonna fight and don’t stop, until you are proud”

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang-gelombang itu yang nanti akan bisa kau ceritakan”.

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa, ku persembahkan skripsi ini kepada orang yang ku sayangi yaitu orang tua ku, Bapak Nikodimus dan Ibu Emiliana Jita serta pihak yang selalu membantu, terimakasih dukungan, kasih sayang dan doa yang kalian berikan selama proses menempuh pendidikan sarjana dan semoga dengan gelar sarjana ini bisa membalas pengorbanan kalian selama ini. Amin.

ABSTRAK

Monica Kristiana Nova. 2025, Etnobotani Tumbuhan Rempah-Rempah pada Masyarakat Desa Emparu Baru Kecamatan Dedai Kabupaten Sintang Sebagai Pengembangan Buku Referensi. Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi STKIP Persada Khatulistiwa Sintang Pembimbing 1: Florentina Rahayu Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd., Pembimbing II: Benediktus Ege, M.Pd.

Kata Kunci: Tumbuhan, Dayak Desa, Etnobotani, Tradisional

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan mendokumentasikan keanekaragaman tumbuhan rempah-rempah yang digunakan oleh masyarakat Suku Dayak Desa di Desa Emparu Baru, Kecamatan Dedai, Kabupaten Sintang. Studi ini dilakukan sebagai langkah awal dalam pengembangan buku referensi yang dapat digunakan oleh pendidik dan peneliti di bidang etnobotani dan pemahaman konsep biologi terapan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan etnobotani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat Dayak Desa memiliki pengetahuan yang mendalam tentang berbagai jenis tumbuhan rempah-rempah lokal, yang mencakup tumbuhan rimpang, daun-daunan, umbi-umbian, buah-buahan, biji-bijian, dan lain sebagainya. Pengetahuan tradisional ini tidak hanya berperan penting dalam ketahanan rempah-rempah lokal tetapi juga memiliki potensi besar untuk dikembangkan sebagai sumber informasi sebagai upaya pelestarian keanekaragaman tumbuhan. Pengembangan buku referensi ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam upaya pelestarian pengetahuan tradisional. Penelitian ini tidak hanya memberikan kontribusi terhadap bidang pendidikan, tetapi juga sebagai upaya pelestarian budaya dan lingkungan. Dari hasil kajian penelitian etnobotani tumbuhan rempah-rempah maka dapat disimpulkan bahwa tumbuhan rempah-rempah yang digunakan yaitu sebanyak 42 spesies tanaman dari 25 famili yang bisa dijadikan rempah-rempah untuk bumbu masakan terdiri dari buah, batang, biji, bunga, daun, daun muda, kulit kayu, rimpang, umbi, umbi lapis dan umbut.

ABSTRACT

Monica Kristiana Nova. 2025, Ethnobotany of Spice Plants in Emparu Baru Village Community, Dedai District, Sintang Regency as Development of Reference Book. Thesis, Biology Education Study Program, STKIP Persada Khatulistiwa Sintang. Supervisor 1: Florentina Rahayu Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd., Supervisor 2: Benediktus Ege, M.Pd.

Keywords: Plants, Dayak Village, Ethnobotany, Traditional

This study aims to identify and document the diversity of spice plants used by the Dayak Village community in Emparu Baru Village, Dedai District, Sintang Regency. This study was conducted as a preliminary step in developing a reference book that can be used by educators and researchers in the field of ethnobotany and understanding applied biology concepts. This study uses a descriptive qualitative method with an ethnobotanical approach. The results showed that the Dayak Village community has in-depth knowledge of various types of local spice plants, including rhizomes, leaves, tubers, fruits, seeds, and others. This traditional knowledge not only plays an important role in local herbs and spices security but also has great potential to be developed as a source of information for plant diversity conservation efforts. The development of this reference book is expected to contribute to efforts to preserve traditional knowledge. This research not only contributes to the field of education but also to cultural and environmental conservation efforts. From the results of the ethnobotanical study of spice plants, it can be concluded that 42 plant species from 25 families can be used as spices for cooking seasonings, consisting of fruits, stems, seeds, flowers, leaves, young leaves, bark, rhizomes, tubers, bulbs, and shoots.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga peneliti bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Etnobotani Tumbuhan Rempah-rempah pada Masyarakat Desa Emparu Baru Kecamatan Dedai Kabupaten Sintang sebagai Pengembangan Buku Referensi”. terselesaikannya skripsi ini, tentu tidak terlepas dari bimbingan, masukan, serta kritik dan saran dari berbagai pihak.

Maka sudah sepatutnya penulis menyampaikan rasa terimakasih yang setinggi-tingginya kepada yang telah berjasa dalam penyusunan skripsi ini. Yaitu kepada yang terhormat:

1. F.Rahayu Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan perkembangan pada tugas skripsi penelitian.
2. Benediktus Ege, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan dan perkembangan pada tugas skripsi.
3. Didin Syafruddin, SP.,M.Si, selaku Ketua STKIP PK Sintang yang telah memberikan perkembangan dan kemajuan pada kampus.
4. Dr. Drs. Y.A.T. Lukman Liberu, M.Si, selaku Ketua Perkumpulan Badan Pendidikan karya bangsa Sintang yang telah memberikan kontribusi untuk kualitas dan kuantitas STKIP PK Sintang.
5. Orang tua peneliti Niko Dimus dan Emiliana Jita yang selalu mendoakan dan memberikan semangat kepada peneliti.

6. Teman-teman yang telah saling berbagi pendapat untuk saling berpartisipasi hingga terselesainya skripsi ini.
7. Sahabat yang telah sama-sama berjuang memberikan yang terbaik untuk orang tua demi tercapainya suatu pendidikan yang dipersembahkan kepada orang tua tercinta.
8. Semua pihak yang telah membantu peneliti dalam melakukan penelitian ini.

Skripsi ini masih mempunyai kekurangan dan kelemahan yang disebabkan keterbatasan pengetahuan peneliti dan referensi yang ada namun demikian peneliti sudah berusaha mungkin untuk memberikan yang terbaik, untuk itu kritik dan sarannya yang bersifat membangun, sangat diharapkan demi terciptanya skripsi yang lebih baik.

Sintang, 08 Juli 2025

Peneliti

Monica Kristiana Nova
NIM.2117051489

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
CATATAN PEMBIMBING I	iv
CATATAN PEMBIMBING II.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	9
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	12

A. Kajian Teoritis.....	12
B. Kajian Penelitian yang Relevan	22
C. Kerangka Berpikir	24
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Penelitian Tahap I (Rempah-rempah)	27
B. Penelitian Tahap II (Penelitian Pengembangan)	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Pelaksanaan Penelitian	53
B. Hasil Penelitian	55
C. Pembahasan	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	94
A. Kesimpulan	94
B. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	103
RIWAYAT HIDUP	242

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Klasifikasi Rempah-rempah Berdasarkan Keunikan	18
2.2 Bagian Tumbuhan Rempah-rempah yang dimanfaatkan.....	21
3.1 Jenis Data Penelitian	30
3.2 Data Informan	32
3.3 Tabel 3.3 Bagian-Bagian Buku referens	44
3.4 Kategori Pilihan Lembar Validasi Ahli Materi dan Ahli Media.....	51
3.5 Kriteria Kelayakan Validasi Produk Buku Referensi	52
4.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	54
4.2 Jenis-Jenis Tumbuhan Rempah-rempah	56
4.3 Bagian Tumbuhan yang dimanfaatkan	59
4.4 Habitat Tumbuhan Rempah-rempah.....	63
4.5 Cara Pemanfaatan Tumbuhan Rempah-rempah	64
4.6 Desain Produk Buku Referensi	73
4.7 Hasil Validasi Buku Referensi oleh Validator Ahli Media.....	75
4.8 Hasil Validasi Buku Referensi oleh Validator Ahli Materi	76
4.9 Hasil Uji Coba Produk Buku Referensi Oleh 9 Orang Mahasiswa	77
4.10 Revisi Hasil Validasi Ahli Media	78
4.11 Revisi Hasil Validasi Ahli Materi.....	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	103
Lampiran 2. Angket Analisis Kebutuhan Buku Referensi.....	105
Lampiran 3. Hasil Persentase Analisis Kebutuhan	140
Lampiran 4. Lembar Angket Wawancara Masyarakat	141
Lampiran 5. Daftar Lengkap Bagian Tumbuhan yang Digunakan	161
Lampiran 6. Daftar Lengkap Habitat Tumbuhan.....	163
Lampiran 7. Daftar Lengkap Cara Pemanfaatan Tumbuhan Rempah-rempah.....	165
Lampiran 8. Dokumentasi Tumbuhan Rempah-rempah.....	167
Lampiran 9. Hasil Presentase Famili Tumbuhan Rempah-rempah	182
Lampiran 10. Hasil Presentase Bagian yang Dimanfaatkan	184
Lampiran 11. Hasil Presentase Habitat Tumbuhan Rempah-rempah	185
Lampiran 12. Hasil Presentase Cara Pemanfaatan.....	186
Lampiran 13. Data Lengkap alator Ahli Materi.....	157
Lampiran 14. Data Lengkap Validator Ahli Media	192
Lampiran 15. Hasil Validasi Ahli Materi.....	197
Lampiran 16. Hasil Validasi Ahli Media	202
Lampiran 17. Data Lengkap Hasil Uji Coba Buku Referensi.....	207
Lampiran 18. Hasil Hitungan Uji Coba Kelompok Kecil.....	233
Lampiran 19. Surat Izin Penelitian	235
Lampiran 20. Surat Balasan Izin Penelitian.....	236
Lampiran 21. Dokumentasi Wawancara dengan Masyarakat.....	237

Lampiran 22. Dokumentasi Penyerahan Surat Izin	238
Lampiran 23. Dokumentasi Penyebaran Angket Kebutuhan.....	239
Lampiran 24. Dokumentasi Observasi Lapangan	240
Lampiran 25. Dokumentasi Penyebaran Angket Uji Coba.....	241