

**ETNOBOTANI TUMBUHAN REMPAH-REMPAH MASAKAN
PADA MASYARAKAT SUKU DAYAK SURUK DESA NANGA
TEKUDAK KECAMATAN KALIS KABUPATEN KAPUAS
HULU 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
Novianus Ajin Legi Ratno
NIM: 2117051490

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

PERSUTUJUAN PEMBIMBING

Nama : Novianus Ajin Legi Ratno
NIM : 2117051490
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : FMIPA
Judul Skripsi : Etnobotani Tumbuhan Rempah-Rempah Masakan Pada Masyarakat Suku Dayak Suruk Desa Nanga Tekudak Kecamatan Kalis Kabupaten Kapuas Hulu Sebagai Pengembangan Buku Referensi

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

Sintang, 17 Juli 2025

Pembimbing I



Dr. Hilarius Jago Duda S.Si., M.Pd.
NUPTK. 0735762663137022

Pembimbing II



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

Disetujui Oleh:

Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul " Etnobotani Tumbuhan Rempah-Rempah Masakan Pada Masyarakat Suku Dayak Suruk Desa Nanga Tekudak Kecamatan Kalis Kabupaten Kapuas Hulu Sebagai Pengembangan Buku Referensi" yang disusun oleh:

Nama : Novianus Ajin Legi Ratno


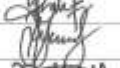
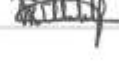

NIM : 2117051490

Program Studi : Pendidikan Biologi

Jurusan : FMIPA

Telah dipertahankan dalam Sidang Panitia Ujian Skripsi, STKIP Persada Khatulistiwa pada hari kamis, 12 Juli 2025,

Tim Penguji :

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

Kenia STKIP Persada Khatulistiwa



Didin Syahuddin, SP., M.Si
NUPTK. 4338744645200012



PERKUMPULAN BADAN PENDIDIKAN KARYA BANGSA SEKOLAH
TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN PERSADA
Khatulistiwa Sintang
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
Jl. Pertamina Sengkuang Km. 4, Kotak 126,
Telp.(0865)2022386, 2022387

CATATAN PEMBIMBING PERTAMA

Hasil Konsultasi Mahasiswa

Nama : Novianus ajin Legi Ratno
NIM : 2117051490
Program Studi : Pendidikan Biologi

No	Tanggal	Keterangan	Pamf
1	14 Januari 2025	Bimbingan judul	
2	17 Maret 2025	Bimbingan Bab I – Bab III latar belakang dan margin	
3	24 Maret 2025	Bimbingan Rumusan masalah, Tujuan penelitian dan Margin	
4	25 April 2025	Bimbingan Perbaikan Bab I – Bab 3	
5	28 April 2025	ACC Skripsi	
6	14 Juli 2025	ACC Buku Referensi	
7	15 Juli 2025	Bimbingan Skripsi	
8	17 Juli 2025	ACC Skripsi	

Sintang, 16 Juli 2025
Pembimbing Pertama

Dr. Hilarius Jago Duda, S.Si., M.Pd
NUPTK. 0735762663137022



PERKUMPULAN BADAN PENDIDIKAN KARYA BANGSA SEKOLAH
TINGGI KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN PERSADA
KHATULISTIWA SINTANG
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
Jl. Pertamina Sengkuang Km. 4, Kotak 126,
Telp.(0865)2022386, 2022387

CATATAN PEMBIMBING PERTAMA

Hasil Konsultasi Mahasiswa

Nama : Novianus ajin Legi Ratno
NIM : 2117051490
Program Studi : Pendidikan Biologi

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	14 Januari 2025	Bimbingan judul	
2	25 Maret 2025	Bimbingan Bab I- Bab III, spasi, daftar isi, dan lampiran	
3	15 April 2025	Bimbingan Bab III, tabel dan Lampiran	
4	5 Mei 2025	Bimbingan perbaikan Bab I-Bab III	
5	7 Mei 2025	ACC Skripsi	
6	9 Juli 2025	Bimbingan Skripsi	
7	14 Juli 2025	ACC Produk	
8	17 Juli 2025	ACC Skripsi	

Sintang, 17 Juli 2025
Pembimbing kedua

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

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 dari Tim Pembimbing dan masukan Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas 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 diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di STKIP Persada Khatulistiwa.

Sintang, 16 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Novianus Ajin Legi Ratno
Novianus Ajin Legi Ratno
NIM.2117051490

MOTTO

"Sebab Aku yakin, bahwa baik hidup, maupun mati, baik dunia sekarang ini, maupun dunia yang akan datang, tidak ada suatu apapun yang dapat memisahkan kita dari kasih Allah, yang ada dalam Kristus Yesus, Tuhan kita."
(Roma 8:38-39)

"Bersandarlah kepada TUHAN dengan segenap hatimu, dan janganlah bersandar kepada pengertianmu sendiri."
(Amsal 3:5)

PERSEMBAHAN

1. Puji syukur kepada Tuhan Yesus saya muliakan karena atas berkat dan rahmatnya saya dapat menyelesaikan tugas akhir saya dengan baik.
2. Kepada kedua orang tua saya yang paling saya sayangi dan saya cintai yaitu bapak Antonius merat dan Mama Valentina sundi dengan segenap hati mendukung dan menyemangati serta memberikan doa dan kasih sayang yang berharga, tak ada kata lain selain ucapan terimakasih kepada orang tua saya.
3. Kepada abang saya Valentinus leo diratno dan adik saya Septriana ayang linda ratna terimakasih telah banyak mendukung dan memberikan semangat serta mendoakan dengan tulus kepada saya.
4. Kepada sahabat saya sekaligus abang tingkat Andi dona dan Junerius riyo terimakasih telah memberikan dukungan, semangat dan motivasi untuk menyelesaikan proses perkuliahan saya ini hingga penyelesaian TA ini.
5. Dr. Hilarius Jago Duda, S.Si., M.Pd dan F. Rahayu Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd. selaku pembimbing saya terimakasih atas bimbingan, masukan, saran dan dukungan serta semangat kepada saya selama proses perkuliahan dan proses penyelesaian TA ini.
6. Kepada Kaprodi Ibu F. R. Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd dan Sekretaris Prodi Ibu Yuniarti Essi Utami, M.Pd terimakasih atas saran, masukan dan dukungan serta semangat kepada saya selama proses perkuliahan dan proses penyelesaian TA ini.
7. Teman-teman seperjuangan kelas A17 Program Studi Pendidikan Biologi yang selalu memberikan dukungan kepada saya.

ABSTRAK

Novianus Ajin Legi Ratno. 2025, Etnobotani tumbuhan rempah-rempah masakan pada masyarakat suku dayak suruk desa nanga tekudak kecamatan kalis kabupaten kapuas hulu sebagai pengembangan buku referensi. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi STKIP Persada Khatulistiwa Sintang. Pembimbing I: Dr. Hilarius Jago Duda., S.Si., M.Pd, Pembimbing II: F. Rahayu Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd.

Kata Kunci: Etnobotani tumbuhan rempah-rempah masakan pada masyarakat suku dayak suruk, pengembangan buku referensi.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh Seiring dengan perkembangan zaman, pengetahuan tentang tanaman rempah-rempah masakan lokal ini mulai tergerus oleh modernisasi dan perubahan gaya hidup. Banyak generasi muda yang kurang mengenal dan memahami nilai penting dari tanaman rempah-rempah masakan lokal yang dimiliki oleh masyarakat adat mereka. Hal ini mengancam keberlanjutan pengetahuan tradisional tersebut serta keanekaragaman hayati di daerah tersebut. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis keanekaragaman rempah-rempah masakan lokal pada Suku Dayak Suruk, serta menyampaikan pengetahuan tentang pemanfaatan tumbuhan lokal (tumbuhan rempah-rempah masakan lokal) yang biasa digunakan oleh masyarakat melalui pengetahuan lokal baik dari pewarisan orang tua, kerabat dan sebagainya yang merupakan bagian dari kebudayaan suku bangsa asli dan petani pedesaan melalui pengembangan buku Etnobotani. Variabel pada penelitian ini ada dua yaitu variabel bebas “Etnobotani tumbuhan rempah-rempah masakan lokal” dan variabel terikat “pengembangan buku referensi”. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif. Bentuk penelitian yang digunakan yaitu deskriptif eksploratif dengan desain penelitian *nonequivalent control group design*. Teknik pengambilan sampelnya menggunakan teknik *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik observasi langsung, teknik pengukuran, dan teknik komunikasi tidak langsung. Alat pengumpulan data yang digunakan adalah lembar observasi, lembar wawancara, dan studi literatur. Hasil penelitian menemukan 28 spesies tumbuhan pangan dari 18 famili, dengan habitat dominan berada di area ladang dan perkebunan. Nilai persentase uji coba kelayakan ahli media sebesar 88,89 menunjukkan kategori sangat valid, Nilai persentase uji coba kelayakan ahli materi sebesar 94,35 menunjukkan kategori sangat valid, dan Nilai persentase uji coba mahasiswa sebesar 99,63 menunjukkan kategori sangat valid. Penelitian ini menghasilkan buku referensi sebagai bentuk pelestarian pengetahuan lokal dan media pembelajaran. Studi ini diharapkan dapat memperkuat peran etnobotani tumbuhan rempah-rempah masakan pada masyarakat suku dayak dan pendidikan pengolahan tumbuhan rempah-rempah berbasis kearifan lokal.

ABSTRACT

Novianus Ajin Legi Ratno. 2025, Ethnobotany of culinary spices in the Dayak Suruk community, Nanga Tekudak Village, Kalis District, Kapuas Hulu Regency as a reference book development. Thesis. Biology Education Study Program, STKIP Persada Khatulistiwa Sintang. Supervisor I: Dr. Hilarius Jago Duda., S.Si., M.Pd., Supervisor II: F. Rahayu Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd.

Keywords: Ethnobotany of culinary spices in the Dayak Suruk community, reference book development.

This research is motivated by the fact that, along with the development of the times, knowledge about local culinary spice plants has begun to be eroded by modernization and changes in lifestyle. Many young generations do not know and understand the important value of local culinary spice plants owned by their indigenous communities. This threatens the sustainability of this traditional knowledge and the biodiversity in the area. The purpose of this research is to determine the types of diversity of local culinary spices in the Dayak Suruk Tribe, as well as to convey knowledge about the use of local plants (local culinary spice plants) commonly used by the community through local knowledge both from inheritance from parents, relatives and so on which is part of the culture of indigenous tribes and rural farmers through the development of Ethnobotany books. There are two variables in this study: the independent variable "Ethnobotany of local culinary spice plants" and the dependent variable "development of a reference book." The method used in this study is a qualitative method. The form of research used is descriptive exploratory with a nonequivalent control group design. The sampling technique used is purposive sampling. Data collection techniques used direct observation techniques, measurement techniques, and indirect communication techniques. Data collection tools used were observation sheets, interview sheets, and literature studies. The results of the study found 28 species of food plants from 18 families, with dominant habitats in fields and plantations. The percentage value of the media expert feasibility trial of 88.89 indicates a very valid category, the percentage value of the material expert feasibility trial of 94.35 indicates a very valid category, and the percentage value of the student trial of 99.63 indicates a very valid category. This study produces a reference book as a form of preserving local knowledge and learning media. This study is expected to strengthen the role of ethnobotany of culinary spice plants in the Dayak community and education on spice plant processing based on local wisdom.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Etnobotani Tumbuhan Rempah-Rempah Masakan pada Masyarakat Suku Dayak Suruk Desa Nanga Tekudak Kecamatan Kalis Kabupaten Kapuas Hulu sebagai Pengembangan Buku Referensi”. terselesaikannya Skripsi ini, tentunya tidak terlepas dari bimbingan, masukan, serta kritik dan saran dari berbagai pihak. Dengan hati yang tulus, saya ingin mengucapkan banyak terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada mereka yang berjasa dalam penyusunan Skripsi ini, yaitu kepada mereka yang terhormat:

1. Dr. Hilarius Jago Duda S.Si., M.Pd., selaku pembimbing pertama saya yang telah memberikan saran dan kemudahan sehingga Skripsi ini dapat di selesaikan.
2. F.Rahayu Esti Wahyuni, S.Si., M.Pd., selaku pembimbing kedua saya dan sekaligus Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang banyak memberikan masukan, saran dan lain sebagainya dalam sayaan ini.
3. Didin Syafruddin, S.P., M.Si., selaku Ketua STKIP Persada Khatulistiwa Sintang yang telah memberi kebijaksanaan dan motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan sayaan ini.
4. Dr. Y.A.T. Lukman Riberu, M.Si., selaku Ketua Yayasan Pendidikan Karya Bangsa Sintang yang telah banyak berperan dalam memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk terus memperoleh ilmu pengetahuan di kampus STKIP Persada Khatulistiwa Sintang.
5. Dosen serta staf akademik STIKP Persada Khatulistiwa Sintang yang membekali sayaan dengan berbagai Ilmu Pengatahuan yang bermanfaat bagi masa depan.
6. Staf STKIP Persada Khatulistiwa Sintang yang telah memberi kelancaran adminitrasi bagi saya.
7. Kedua orang tua tercinta serta keluargaku tercinta yang telah banyak memberikan dukungan serta motivasi baik moral maupun materi sehingga

dapat menyelesaikan Skripsi ini.

8. Teman-teman seangkatan dan sahabat yang telah mendukung saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Saya sudah berusaha semaksimal mungkin dalam penyusunan Skripsi ini. semoga bantuan yang diberikan semua pihak mendapat balasan dari Yang Maha Kuasa. Saya juga sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun guna penyempurnaan untuk saya selanjutnya.

Sintang, 12 Juli 2025

Novianus Ajin Legi Ratno

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Sayaan	8
D. Manfaat Sayaan	10
E. Definisi Operasional	11
BAB II LANDASAN TEORI.....	14
A. Kajian Teori.....	14
1. Keanekaragaman Rempah-rempah	14
2. Pengetahuan Tradisional	16
3. Tumbuhan Rempah-rempah.....	18
4. Pengembangan Buku Referensi	18
5. Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan.....	19
B. Kajian Sayaan yang Relevan	23
C. Kerangka Berpikir	29
BAB III METODE PENELITIAN	31

A. Sayaan Tahap I (Kajian Studi).....	31
1. Waktu dan Tempat Sayaan	31
2. Pendekatan sayaan	31
3. Metode Sayaan.....	32
4. Jenis Data Sayaan	33
5. Teknik Pengumpulan Data.....	34
6. Analisis data	37
B. Sayaan Tahap II (Sayaan dan Pengembangan)	37
1. Model Sayaan Pengembangan	37
2. Instrumen Pengembangan Buku Referensi	46
3. Teknik Analisi Validitas Buku Referensi	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
A. Kondisi Umum Wilayah Desa Nanga Kalan	67
B. Hasil Penelitian Tahap I (Tanaman pangan).....	71
1. Hasil Penelitian Tahap I (Tanaman pangan).....	71
2. Pembahasan Penelitian Studi Keanekaragaman Tanaman pangan.....	83
C. Hasil Dan Pembahasan Penelitian Tahap II (Pengembangan Buku Referensi	96
1. Hasil Penelitian Tahap II (Pengembangan Buku Referensi	96
2. Pembahasan penelitian pengembangan.....	113
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN.....	116
A. Kesimpulan.....	116
B. Keterbatasan Hasil Produk.....	117

C. Implikasi Hasil Produk	118
D. Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN.....	131

DAFTAR TABEL

3.1 Narasumber Dan Data Hasil Obervasi	32
3.2 Jenis Data Sayaan.....	33
3.3 Jawaban Lembar Validasi Ahli Materi dan Ahli Media	46
3.4 Kriteria Penilaian Kelayakan Buku Referensi.....	47

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kerangka Berfikir.....	29
3.1 Wilayah Desa Nanga Tekudak	30

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Izin Penelitian	145
2. Data Hasil Wawancara Dengan Masyarakat Desa Nanga Tekudak.....	147
3. Daftar Lengkap Karakteristik Informan	176
4. Daftar Lengkap Umur informan	177
5. Daftar Lengkap Pekerjaan Informan	178
6. Daftar Lengkap Keanekaragaman Famili Tumbuhan Rempah-rempah	179
7. Daftar Lengkap bagian Tumbuhan Yang Digunakan.....	181
8. Daftar Lengkap Cara Pengolahan Tumbuhan Rempah-rempah	183
9. Angket Analisis Kebutuhan Buku Referensi	186
10. Data Lengkap Validator Ahli Materi.....	206
11. Hasil Validasi Ahli Materi	214
12. Hasil Validasi Ahli Media.....	219
13. Hasil Uji Coba Buku Referensi.....	224
14. Dokumentasi Wawancara Dengan Masyarakat Desa Nanga Tekudak.....	227
15. Dokumentasi Tanaman Rempah-rempah Desa Nanga Tekudak.....	229
16. Dokumentasi Penyebaran Angket	275
17. Riwayat Hidup.....	237