



**SKRIPSI**

**KAJIAN ETNOBOTANI *Hymenachne amplexicaulis* (KUMPAI MINYAK)  
PADA MASYARAKAT DAYAK BAKUMPAI DESA BAGUS  
KABUPATEN BARITO KUALA SEBAGAI BUKU ILMIAH  
POPULER**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Strata-1  
Pendidikan Biologi

Oleh :

Frisdalin Inuhan  
NIM 1810119320023

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
JANUARI 2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

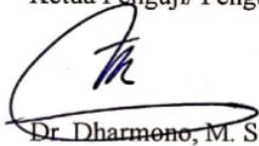
**SKRIPSI**  
**KAJIAN ETNOBOTANI *Hymenanchne amplexicaulis* (KUMPAI MINYAK) PADA MASYARAKAT DAYAK BAKUMPAI DESA BAGUS KABUPATEN BARITO KUALA SEBAGAI BUKU ILMIAH POPULER**

Oleh:  
Frisdalin Inuhan  
NIM 1810119320023

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji pada tanggal  
12 Januari 2023 dan dinyatakan lulus.

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji/ Penguji I

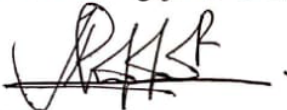


Dr. Dharmono, M. Si  
NIP. 196610201993031004

Anggota Dewan Penguji:

1. Nurul Hidayati Utami, S. Pd., M. Pd

Sekretaris Penguji/ Pembimbing I



Riya Irianti, S. Pd., M. Pd  
NIP. 198910052019032036

Program Studi Pendidikan Biologi  
Koordinator Prodi,



Dra. Hj. Sri Amintarti, M.Si.  
NIP. 196009091987032001

Banjarmasin, Januari 2023  
Jurusan PMIPA FKIP ULM  
Ketua,



Dr. Syahmani, M.Si.  
NIP. 196801231993031002

KAJIAN ETNOBOTANI *Hymenachne amplexicaulis* PADA MASYARAKAT DAYAK BAKUMPAI DESA BAGUS KABUPATEN BARITO KUALA SEBAGAI BUKU ILMIAH POPULER (Oleh: Frisdalin Inuhan; Pembimbing: Riya Irianti, Nurul Hidayati Utami 2023; 135 halaman)

## ABSTRAK

Etnobotani merupakan ilmu yang mempelajari interaksi antara manusia dengan tumbuhan yang dimanfaatkan secara tradisional turun temurun sehingga menjadi pengetahuan lokal di suatu suku, etnik, dan daerah. *Hymenachne amplexicaulis* banyak ditemukan di Masyarakat Dayak Bakumpai Desa Bagus Kabupaten Barito Kuala, terutama di daerah rawa. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan aspek etnobotani *Hymenachne amplexicaulis* di Masyarakat Dayak Bakumpai Desa Bagus Kabupaten Barito Kuala sebagai buku ilmiah populer serta mendeskripsikan validitas serta keterbacaan buku ilmiah populer yang dikembangkan tentang kajian etnobotani *Hymenachne amplexicaulis* sebagai buku ilmiah populer. Metode penelitian ini menggunakan jenis penelitian dengan model pengembangan Plomp. Hasil penelitian deskriptif menunjukkan adanya enam aspek etnobotani *Hymenachne amplexicaulis*, aspek botani *Hymenachne amplexicaulis* merupakan tumbuhan berhabitus herba, aspek farmakologi *Hymenachne amplexicaulis* digunakan sebagai obat kayap, aspek ekologi *Hymenachne amplexicaulis* digunakan sebagai penghijauan pada daerah Desa Bagus, aspek sosioantropologi *Hymenachne amplexicaulis* tidak dimanfaatkan masyarakat dalam kepercayaan Dayak Bakumpai Bagus, aspek ekonomi *Hymenachne amplexicaulis* dimanfaatkan sebagai pakan ternak dan sampo yang bagian daunnya di ambil beberapa helai kemudian, di remas hingga mengeluarkan lendir, aspek linguistik disebut kumpai minyak karena kumpai artinya rumput dan minyak karena berminyak. Hasil uji validitas terhadap buku ilmiah populer yang dikembangkan menunjukkan dengan kriteria validasi sangat valid. Adapun hasil uji keterbacaan isi buku ilmiah populer yang dikembangkan menunjukkan hasil kriteria sangat baik.

Kata kunci: buku ilmiah populer, etnobotani, *Hymenachne amplexicaulis*, keterbacaan isi, suku dayak bakumpai, validitas, keterbacaan.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan hidayah-Nya maka penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Kajian Etnobotani *Hymenanchne amplexicaulis* (Kumpai Minyak) Pada Masyarakat Dayak Bakumpai Desa Bagus Kabupaten Barito Kuala Sebagai Buku Ilmiah Populer”** dapat selesai dengan semestinya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapat gelar sarjana S-1 pada Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat. Melalui kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ayahanda Simon Inuhan dan Ibunda Yulia Souhuken selaku kedua orangtua penulis yang selalu memberikan dukungan berupa doa, materi dan kasih sayang yang sangat besar.
2. Axel Art Inuhan selaku adik penulis yang selalu memberikan dukungan.
3. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan ULM Banjarmasin.
4. Ketua Jurusan Pendidikan MIPA FKIP ULM Banjarmasin.
5. Dra. Hj. Sri Amintarti, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi yang telah membantu proses perizinan saat penelitian.

6. Riya Irianti, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing I dan validator I serta Nurul Hidayati Utami, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II dan validator II yang telah memberikan bimbingan dalam pelaksanaan penelitian.
7. Dr. Dharmono, M.Si. selaku dosen penguji yang banyak memberikan masukan dan saran yang membantu dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan staf Program Studi Pendidikan Biologi PMIPA FKIP ULM Banjarmasin.
9. Masyarakat Desa Bagus yang telah membantu dalam proses wawancara pada penelitian ini.
10. Tim Etnobotani Bagus serta semua pihak yang telah membantu dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini.
11. Derek Karel Reumi yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu penulis mengharapkan masukan yang bersifat membangun guna bahan perbaikan untuk di kemudian hari. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Banjarmasin, Januari 2023

Frisdalin Inuhan

NIM. 1810119320023

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
ABSTRAK.....	..ii
KATA PENGANTAR.....	.iii
DAFTAR ISI.....	.iv
DAFTAR TABEL.....	..v
DAFTAR GAMBAR.....	.vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
2.1 Kajian Etnobotani.....	10
2.2 Pembelajaran Etnobotani.....	16
2.3 Dayak Bakumpai.....	17
2.4 <i>Tumbuhan Hymenanchne</i> (Kumpai minyak).....	20
2.5 Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	23
2.6 Pengembangan Bahan Ajar.....	26
2.7 Buku Ilmiah Populer.....	32
2.8 Bahan Ajar Berbasis Lokal.....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
3.1 Desain Penelitian.....	39
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	41
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	41
3.5 Alat dan Bahan Penelitian.....	41
3.6 Instrumen dan Data Penelitian.....	42
3.7 Prosedur Penelitian.....	44
3.8 Analisa Data.....	53
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	55
4.2 Pembahasan.....	78
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>100</b>
5.1 Simpulan.....	100
5.2 Saran – Saran.....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>102</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>106</b>