

**PENGEMBANGAN BUKU ILMIAH POPULER ETNOFARMAKOLOGI
PADA MASYARAKAT DAYAK MERATUS LOKSADO
TESIS**

**BAHZATUL MUNA
NIM 2320113320009**



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

2026

**PENGEMBANGAN BUKU ILMIAH POPULER ETNOFARMAKOLOGI
PADA MASYARAKAT DAYAK MERATUS LOKSADO
TESIS**

**BAHZATUL MUNA
NIM 2320113320009**

TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

Prodi S2 Pendidikan Biologi

PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

BANJARMASIN

2026

Judul Tesis : Pengembangan Buku Ilmiah Populer Etnofarmakologi Pada Masyarakat Dayak Meratus Loksado

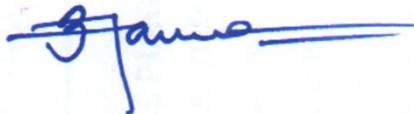
Nama : Bahzatul Muna

NIM : 2320113320009

Disetujui

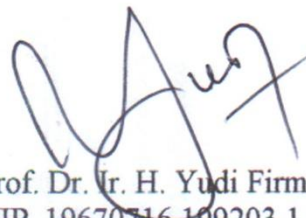
Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si
NIP. 19680507 199303 1 020


Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. H. Yudi Firmanul Arifin, M. Sc. IPU
NIP. 19670716 199203 1 002


Diketahui

Ketua Program Studi
Magister Pendidikan Biologi



Dr. M. Arsyad, S.Pd, M.Pd.
NIP. 19881004 201404 1 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Lambung Mangkurat



Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si
NIP. 19680507 199303 1 020

Tanggal Lulus:

Tanggal Wisuda:

ABSTRAK

Bahzatul Muna (2320113320009) PENGEMBANGAN BUKU ILMIAH POPULER ETNOFARMAKOLOGI PADA MASYARAKAT DAYAK MERATUS LOKSADO, Pembimbing I : Danang Biyatmoko dan Pembimbing II Yudi Firmatul Arifin.

Indonesia memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi, termasuk tumbuhan obat yang dimanfaatkan secara turun-temurun oleh masyarakat adat salah satunya masyarakat Dayak Meratus di Loksado, Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mendeskripsikan jenis-jenis tumbuhan-tumbuhan etnofarmakologi dan manfaatnya hasil pengembangan buku ilmiah populer pada masyarakat Dayak Meratus Loksado, (2) Mendeskripsikan validitas buku ilmiah populer (BIP) etnofarmakologi hasil pengembangan dari kajian pada masyarakat Dayak Meratus Loksado. Metode penelitian merupakan penelitian pengembangan (Research and Development) menggunakan model 4D yang meliputi tahap define, design, dan develop, dengan penelitian dibatasi hingga uji validitas ahli. Data etnofarmakologi diperoleh melalui observasi lapangan dan wawancara dengan dua orang ahli pengobatan tradisional (batera) menggunakan teknik snowball sampling. Produk yang dihasilkan berupa BIP etnofarmakologi kemudian divalidasi oleh tiga orang ahli pendidikan biologi. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 61 jenis tumbuhan etno-farmakologi yang teridentifikasi berjumlah 61 jenis, dimana 27 jenis (44,26%) diantaranya adalah tumbuhan etnofarmakologi yang terbanyak dimanfaatkan serta terdapat 7 jenis tumbuhan (11,47%) yang berkaitan dengan spiritual yang dipercaya oleh masyarakat Dayak Meratus. Produk Buku Ilmiah Populer (BIP) etno-farmakologi yang dikembangkan dari hasil kajian pada masyarakat Dayak Meratus di Loksado dinyatakan valid dengan nilai 82,78% dengan kategori valid dengan revisi.

ABSTRACT

Bahzatul Muna (2320113320009). DEVELOPMENT POPULAR SCIENTIFIC BOOK ON ETHNOPHARMACOLOGY IN THE DAYAK MERATUS LOKSADO COMMUNITY, Supervisor I: Danang Biyatmoko and Supervisor II Yudi Firmatul Arifin.

Keywords: Popular scientific books, Dayak Meratus, ethnopharmacology, Development, 4D

Indonesia has high biodiversity, including medicinal plants that have been used for generations by indigenous communities, such as the Dayak Meratus community in Loksado, Hulu Sungai Selatan Regency. This research aims to (1) describe the types of ethnopharmacological plants and their benefits as a result of the development of popular scientific books in the Dayak Meratus Loksado community, (2) describe the validity of a popular scientific book (BIP) on ethnopharmacology, developed from a study of the Dayak Meratus Loksado community. The research method used a research and development (R&D) study using a 4D model that includes the define, design, and develop stages, with the research limited to expert validity testing. Ethnopharmacological data were obtained through field observations and interviews with two traditional medicine experts (batera) using a snowball sampling technique. The resulting product, an ethnopharmacological BIP, was then validated by three biology education experts. The results showed 61 ethno-pharmacological plant types, comprising 61 species; 27 species (44.26%) were the most frequently used, and 7 species (11.47%) were associated with spirituality among the Dayak Meratus community. The ethno-pharmacological Popular Scientific Book (BIP) product developed from the study on the Dayak Meratus community in Loksado was declared valid, with a value of 82.78%, in the valid category with revision.

Banjarmasin, January 12, 2026

Approved by:

Head of Language Center



Dr. Hj. Noor Eka Chandra, M.Pd
NIP. 197710232001122003

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa dipanjatkan ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karuniaNya-lah penyusunan Tesis dengan judul “: Pengembangan Buku Ilmiah Populer Etnofarmakologi Pada Masyarakat Dayak Meratus Loksado” dapat diselesaikan dengan Baik Penyusunan Tesis ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan melakukan penelitian Tesis Penyusunan dan Penulisan tesis ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Melalui kesempatan ini, Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahannya dengan penuh kesabaran dalam Membimbing serta kerahamannya.
2. Prof. Dr. H. Yudi Firmanul Arifin, M.Sc. IPU selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahannya dalam segi penulisan tesis.
3. Prof. Dr. Atiek Winarti, M.Pd., M.Sc Sebagai Ketua Penguji Tesis yang selalu mensupport Sistem Selama Proses Pendidikan dan tahap Penelitian.
4. Dr. Suyidno, M.Pd, selaku Sekretaris Penguji serta Koordinator program studi periode 2023 -2027 yang Selalu Memotivasi Mahasiswa pada Program Studi Magister Pendidikan Biologi.
5. Dr. Bunda Halang, M.T Sebagai Anggota Penguji yang Selalu memberikan Arahannya ketika menguji.
6. Orang tua (Bapak Riduan dan Ibu Masdiana) yang senantiasa mendo'akan, Memotivasi dan mendukung apapun yang saya kerjakan dari awal hingga selesainya tesis ini.
7. Bapak Mahyudin Sekaligus Orangtua Angkat yang selalu Mendukung Proses Pendidikan dan yang senantiasa mendo'akan.

8. Seluruh dosen dan staf yang turut membantu di lingkungan Program Studi Magister Pendidikan Biologi Universitas Lambung Mangkurat
9. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa magister pendidikan biologi angkatan 2023
10. Dr. M. Arsyad, S.Pd, M.Pd, selaku Koordinator Program Studi Magister Pendidikan Biologi
11. Terakhir Penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, Bahzatul Muna, yang telah berhasil melewati berbagai rintangan untuk menyelesaikan tesis ini. Terima kasih telah bertahan sampai sejauh ini, dalam suka maupun duka, dalam tawa maupun tangis. Persembahkan ini untuk seseorang yang terlahir tidak di harapkan di HSS 25 April 1997. yang kini telah berusia 28 tahun. Seorang anak pertama sekaligus anak tunggal yang keras hati nya namun keras tekadnya, yang sering kali merasa sedih namun berusaha sekuat tenaga untuk membahagiakan dirinya sendiri. Terima Kasih Karena Tetap memilih untuk melanjutkan sampai ke tahap S2. walau sering kali tidak tahu pasti kemana arah ini akan membawa. Terima kasih telah memilih untuk terus melangkah, selalu mencoba dan terima kasih karena percaya bahwa setiap usaha tidak akan pernah mengkhianati hasil. Kamu layak untuk sukses dan bahagia atas setiap langkah yang kamu tempuh, Terima kasih telah menjadi kuat untuk diri sendiri. Semoga tesis ini menjadi langkah awal menuju jalan kesuksesan.

Banjarmasin, Januari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| SURAT KETERANGAN | vii |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | ix |
| RIWAYAT HIDUP | ix |
| KATA PENGANTAR | x |
| MOTTO | xiii |
| DAFTAR ISI..... | xiv |
| | |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.4 Batasan Penelitian | 6 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.6 Definisi Istilah dan Operasional | 8 |
| | |
| BAB II | 9 |
| KAJIAN PUSTAKA | 9 |
| 2.1 Penelitian Pengembangan | 9 |
| 2.2 Buku Ilmiah Populer (BIP) | 10 |
| 2.3 Sumber Belajar Berbasis Potensi Lokal | 14 |
| 2.4 Kajian Etno-Farmakologi..... | 16 |
| 2.5 Penelitian yang Relevan | 17 |
| 2.6 Kerangka Berpikir | 19 |
| | |
| BAB III..... | 20 |
| METODE PENELITIAN..... | 20 |
| 3.1 Waktu dan Tempat | 20 |
| 3.2 Metode Penelitian..... | 21 |
| 3.3 Subjek dan Objek Penelitian | 26 |
| 3.4 Teknik Analisis Data..... | 26 |
| 3.5 Diagram Alur Penelitian Disesuaikan dengan Tujuan Baru | 29 |
| | |
| BAB IV | 30 |
| KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 30 |
| 4.1 Desa Kandihin Kecamatan Loksado | 30 |
| | |
| BAB V..... | 33 |
| HASIL PENELITIAN..... | 33 |
| 5.1 Define (Pendefinisian) | 33 |
| 5.2 Design (Perancangan) | 38 |
| | |
| BAB VI | 50 |
| PEMBAHASAN | 50 |

| | |
|----------------------------------|----|
| 6.1 Define (Pendefinisian) | 50 |
| 6.2 Develop (Pengembangan) | 55 |
| | |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 61 |
| DAFTAR PUSTAKA | 62 |
| LAMPIRAN | 81 |