

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* ETNOBOTANI GAHARU
(*Aquilaria malaccensis*) DI DESA TANGKAWANG
KECAMATAN KELUMPANG UTARA SEBAGAI
SUMBER BELAJAR**

SKRIPSI

**OLEH
MAISYARAH**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2025 M/ 1447 H**

**PENGEMBANGAN PENGEMBANGAN BOOKLET ETNOBOTANI
GAHARU (*Aquilaria malaccensis*) DI DESA TANGKAWANG
KECAMATAN KELUMPANG UTARA SEBAGAI
SUMBER BELAJAR**

Skripsi

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan

Oleh:

Maisyarah

NIM. 200101110654

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGAM STUDI TADRIS BIOLOGI
BANJARMASIN
2025 M/ 1447 H**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maisyarah

NIM : 200101110654

Tempat/Tanggal Lahir: Kotabaru, 25 Maret 2002

Program Studi : Tadris Biologi

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul, “Pengembangan Booklet Etnobotani Gaharu (*Aquilaria malaccensis*) di Desa Tangkawang Kecamatan Kelumpang Utara Sebagai Sumber Belajar” adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 18 Juni 2025

Saya yang membuat pernyataan,



Maisyarah



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PRODI TADRIS BIOLOGI**

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235
Telepon (0511) 3253939; Faksimili (0511) 3274492
E-mail: tadrisbiologi@uin-antasari.ac.id Web: ftk.uin-antasari.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME

Nomor :B-41/Un.14/III.1.m/PP.00.9/06/2025

Ketua Program Studi Tadris Biologi menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut:

Nama : Maisyarah
NIM : 200101110654
Program : S-1
Program Studi : Tadris Biologi

Judul Skripsi:

Pengembangan Booklet Etnobotani Gaharu (*Aquilaria malaccensis*) di Desa Tangkawang Kecamatan Kelumpang Utara Sebagai Sumber Belajar

Hasil Uji Plagiasi : 25%

Berdasarkan hasil uji plagiasi dengan menggunakan www.turnitin.com bahwa naskah skripsi ini dinyatakan memenuhi syarat batas maksimal plagiasi 25%.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 13 Juni 2025
Ketua Program Studi Tadris Biologi,




Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Pengembangan Booklet Etnobotani Gaharu
(*Aquilaria malaccensis*) Di Desa Tangkawang
Kecamatan Kelumpang Utara Sebagai Sumber

Ditulis oleh : Maisyarah

NIM : 200101110654

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Program : Strata Satu (S1)

Program Studi : Tadris Biologi

Tahun Akademik : 2024/2025

Tempat dan Tanggal Lahir : Kotabaru, 25 Maret 2002

Alamat : Jl. Guntung harapan, Komp. Griya Utama Trikora 4,
Landasan Ulin Timur

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan, kami dapat menyetujuinya untuk
dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan
Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.

Banjarmasin, 18 Juni 2025
Pembimbing,



Khairunnisa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198205052009122003

Mengetahui,
Ketua Program Studi Tadris Biologi
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin



Khairunnisa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198205052009122003

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : Pengembangan *Booklet* Etnobotani Gaharu (*Aquilaria malaccensis*) Di Desa Tangkawang Kecamatan Kelumpang Utara Sebagai Sumber Belajar,

Nama Maisyarah NIM 200101110654 telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada

Hari : Selasa

Tanggal : 01 Juli 2025

Nilai : 80,4 (A)



Dr. H. Handan, M. Pd

NIP. 196604051993031005

TIM PENGUJI

No.	Nama Lengkap	Tanda Tangan
1.	Khairunnisa, S.Pd., M.Pd	1 
2.	Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd	2 
3.	Meyninda Destiara, M.Pd	3 

ABSTRAK

Maisyarah. 200101110654. *Pengembangan Booklet Etnobotani Gaharu (Aquilaria malaccensis) di Desa Tangkawang Kecamatan Kelumpang Utara Sebagai Sumber Belajar.* Pembimbing Khairunnisa, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2025.

Kata Kunci: *Booklet*, Etnobotani Gaharu (*Aquilaria malaccensis*), Desa Tangkawang Kecamatan Kelumpang Utara

Gaharu (*Aquilaria malaccensis*) merupakan salah satu hasil hutan bernilai tinggi yang memiliki peran penting dalam kehidupan masyarakat. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan etnobotani gaharu di Desa Tangkawang Kecamatan Kelumpang Utara dan mendeskripsikan validitas *booklet* etnobotani gaharu di Desa Tangkawang Kecamatan Kelumpang Utara.

Jenis penelitian ini adalah *Educational Design Research* (EDR) model Plomp yang terdiri atas tiga tahap, yaitu pendahuluan, pengembangan, dan penilaian. Namun, penelitian ini dibatasi hingga tahap pengembangan. Produk penelitian berupa *booklet* gaharu dikembangkan berdasarkan hasil penelitian lapangan. Pendekatan yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Data kualitatif diperoleh melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi terhadap 16 warga yang dipilih dengan *purposive sampling* dan *snowball sampling*. Data kuantitatif diperoleh dari hasil validasi *booklet* menggunakan evaluasi formatif Tessmer sampai tahap evaluasi diri dan *expert review*. Analisis data dilakukan secara kualitatif untuk kajian etnobotani dan kuantitatif deskriptif untuk validasi *booklet*.

Hasil penelitian menunjukkan kajian botani gaharu adalah pohon berkayu dengan akar tunggang dan batang bulat. Daunnya tunggal, lonjong, berurat menyirip, dan hijau berkilau. Kajian secara etnofarmakologi, mengobati batuk, pilek, jerawat, luka, asma, nyeri, dan keluhan lainnya. Kajian etnoantropologi, gaharu digunakan dalam acara adat seperti *parapin*, *piduduk*, *mehanyari* dan *bebalai*. Pada kajian etnoekonomi, gaharu memiliki nilai ekonomi yang sangat tinggi karena memiliki harga jual yang mahal. Kajian etnolinguistik, gaharu dikenal dengan sebutan *garu* (bahasa Dayak). Kajian etnoekologi, menunjukkan kondisi lingkungan di Desa Tangkawang sesuai dengan syarat tumbuh gaharu sehingga tanaman berkembang baik. Berdasarkan uji validitas dapat disimpulkan bahwa *booklet* yang dikembangkan mendapatkan skor 88,13%, artinya *booklet* dapat digunakan tanpa revisi.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
أَلْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا
مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ. أَمَّا بَعْدُ

Puji syukur kehadiran Allah Swt. yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga senantiasa selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad Saw., yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang-benderang.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dukungan serta do'a dari berbagai pihak. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.
2. Ibu Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari Banjarmasin sekaligus sebagai dosen pembimbing skripsi dan Ibu Ita, M.Pd. selaku sekretaris Program Studi Tardis Biologi UIN Antasari Banjarmasin.
3. Ibu Sari Indriyani, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan mengarahkan selama peneliti berstudi.

4. Bapak Dr. Saifuddin, M.Ag. selaku kepala perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin dan staf.
5. Segenap dosen dan asisten dosen Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari Banjarmasin.
6. Segenap dosen dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
7. Bapak Darmansyah selaku kepala Desa yang telah berkenan memberikan izin penelitian.
8. Orang tua tercinta Ayahanda Syahruji dan Ibunda Siti Rahmah, serta adikku tersayang Jahrah, terima kasih atas doa dukungan dan kasih sayang yang tak pernah berhenti. Skripsi ini ku persembahkan sebagai wujud rasa syukur dan terima kasihku atas segala pengorbanan, jerih payah, dan motivasi yang kalian berikan.

Banjarmasin, 22 Dzulhijah 1446 H
18 Juni 2025 M



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	ii
BUKTI BEBAS PLAGIASI	iii
PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Definisi Operasional.....	7
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Masalah.....	9
E. Signifikasi Penelitian.....	9
F. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	10
G. Sistematika Penulisan.....	14
BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR	
A. Kajian Teori.....	15
B. Kerangka Pikir.....	41
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	42
B. Desain Penelitian.....	43
C. Tempat dan Waktu Penelitian	48
D. Populasi dan Sampel	50
E. Data dan Sumber Data.....	52
F. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	54
G. Analisis Data	57
H. Prosedur Penelitian.....	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	63
B. Pembahasan.....	80

BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	104
B. Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN.....	116
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	200

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1.1. Penelitian Terdahulu Yang Relevan.....	10
3.1. Jadwal Penelitian.....	49
3.2. Data Sumber Data, dan Teknik Pengumpulan Data.....	54
3.2. Kriteria Validitas <i>Booklet</i> Berdasarkan Persentase.....	60
4.1. Data Pengukuran Parameter Lingkungan.....	75
4.2. Hasil Perhitungan Angket Ahli Materi	76
4.3. Hasil Perhitungan Angket Ahli Bahasa	77
4.4. Hasil Perhitungan Angket Ahli Media.....	78
4.5 Hasil Rata-Rata Uji Validasi <i>Booklet</i>	79
4.6 Saran dan masukan Validator.....	79

DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
2.1 Tumbuhan gaharu.....	15
2.2 Akar Gaharu (<i>Aquilaria malaccensi</i>).....	16
2.3 Batang Gaharu (<i>Aquilaria malaccensi</i>).....	17
2.4 Daun Gaharu (<i>Aquilaria malaccensi</i>)	18
2.5 Bunga Gaharu (<i>Aquilaria malaccensi</i>).....	18
2.6 Buah dan Biji Gaharu (<i>Aquilaria malaccensi</i>).....	19
3.1 Contoh Cover <i>Booklet</i> draf 1.....	46
3.2 Peta Kecamatan Kelumpang Utara	48
3.3 Peta Wilayah Desa Tengkawang.....	48
3.4 Skema Teknik <i>Snowball Sampling</i>	51
4.1 Batang Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i>)	63
4.2 Daun Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i>).....	64
4.3 Bunga Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i>)	65
4.4 Buah Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i>).....	65
4.5 Rebusan Daun Gaharu.....	66
4.6 Rebusan Daun Gaharu.....	67
4.7 Daun Tumbuk Gaharu.....	68
4.8 <i>Parapin</i> Gaharu.....	69
4.9 <i>Piduduk</i> Pernikahan Adat Banjar	71
4.10 <i>Mehanyari</i>	72

DAFTAR LAMPIRAN

No.		Halaman
1	Daftar Terjemah.....	116
2	Peta Lokasi Penelitian	117
3	Tabel Pertelaan Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i>).....	118
4	Instrumen Wawancara Penelitian	120
5	Tabel Pertelaan Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i>).....	128
6	Hasil wawancara.....	130
7	Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan	150
8	Surat SK Penguji Sidang Skripsi	151
9	Surat Izin Seminar Proposal	152
10	Surat Keterangan Selesai Seminar Proposal.....	153
11	Surat Persetujuan Riset Dari Dosen Pembimbing Skripsi.....	154
12	Surat Izin Riset Dari Mikwa FTK UIN Antasari Banjarmasin.....	155
13	Surat selesai riset	158
14	Angket Validasi Ahli Pakar (Materi, Bahasa, dan Media)	159
15	Lembar Hasil Penilaian Validasi	168
16	Hasil Rekapitulasi Perhitungan Angket Uji Validitas Ahli Pakar (Materi, Bahasa, dan Media)	177
17	Surat Pengantar Ahli Materi	180
18	Surat Pengantar Ahli Bahasa	181
19	Surat Pengantar Ahli Media	182
20	Lembar Monitoring Riset	183
21	Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	190
22	Dokumentasi penelitian	196
23	Produk <i>Booklet</i> yang Dikembangkan	199
24	RPS Botani Tumbuhan Tinggi, Prak. BTT, Etnobotani, dan Morfologi Tumbuhan.....	200