

PENGEMBANGAN *BOOKLET* MORFOLOGI BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI DESA SEMAYAP KABUPATEN KOTABARU

SKRIPSI

**OLEH
FITRIANI OLPAH**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2024 M/1446 H**

PENGEMBANGAN *BOOKLET* MORFOLOGI BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI DESA SEMAYAP KABUPATEN KOTABARU

Skripsi

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan

Oleh

Fitriani Olpah

NIM. 190101110062

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
BANJARMASIN
TAHUN 2024 M/ 1446 H**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitriani Olpah

NIM : 190101110062

Tempat/Tanggal Lahir : Kotabaru, 21 Desember 1999

Program Studi : Tadris Biologi

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul, “Pengembangan *Booklet* Morfologi Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Berbasis Kearifan Lokal di Desa Semayap Kabupaten Kotabaru” adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 6 September 2024

Yang membuat pernyataan,



Fitriani Olpah



**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-114/Un.14/III.1.m/PP.00.9/09/2024

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

Nama : Fitriani Olpah
NIM : 190101110062
Program : S-1
Program Studi : Tadris Biologi

Judul Skripsi:

PENGEMBANGAN BOOKLET MORFOLOGI TUMBUHAN BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI DESA SEMAYAP KABUPATEN KOTABARU


Hasil Uji Plagiasi : 19%

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, 10 September 2024
Ketua Program Studi Tadris Biologi,




Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Pengembangan *Booklet* Morfologi Tumbuhan Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Berbasis Kearifan Lokal di Desa Semayap Kabupaten Kotabaru

Ditulis oleh : Fitriani Olpah
NIM : 190101110062
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Program : Strata Satu (S1)
Program Studi : Tadris Biologi
Tahun Akademik : 2024/2025
Tempat/Tanggal Lahir : Kotabaru, 21 Desember 1999
Alamat : Jl. Teluk Gedang RT 03 RW 01, Desa Semayap, Kecamatan Pulau Laut Utara, Kabupaten Kotabaru, Kalimantan Selatan.

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

Banjarmasin, 3 Agustus 2024

Pembimbing,



Ita, S.Pd., M.Pd.

NIP. 199004102023212057

Mengetahui,

Ketua Program Studi Tadris Biologi

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan

UIN Antasari Banjarmasin,



Fitriani Olpah, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198205052009122003

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Pengembangan *Booklet* Morfologi Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Berbasis Kearifan Lokal di Desa Semayap Kabupaten Kotabaru.

Nama Fitriani Olpah NIM. 190101110062 telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 19 September 2024

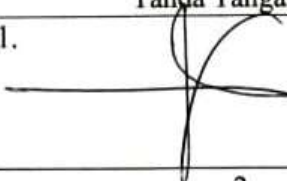


Nilai : 81,8 (A)



Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin

Dr. H. Hamdan, M.Pd.
NIP.196604051993031005

TIM PENGUJI:

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Febrianawati Yusup, M.Pd. (Ketua)	1. 
2	Ita, S.Pd., M.Pd. (Anggota 1)	2. 
3	Fitri Nur Hikmah, M.Pd.Si. (Anggota 2)	3. 

ABSTRAK

Fitriani Olpah. NIM. 190101110062. *Pengembangan Booklet Morfologi Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Berbasis Kearifan Lokal di Desa Semayap Kabupaten Kotabaru*, Pembimbing Skripsi Ibu Ita, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2024.

Kata Kunci: Binahong, *Booklet*, Morfologi, *Educational Design Research*

Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) merupakan salah satu tanaman obat yang dimanfaatkan masyarakat di Desa Semayap. Tanaman binahong belum banyak dibudidayakan masyarakat di Desa Semayap dan kurangnya literatur yang membahas tentang morfologi tanaman binahong. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan: (1) morfologi binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) di Desa Semayap Kabupaten Kotabaru, (2) kearifan lokal binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) di Desa Semayap Kabupaten Kotabaru, (3) validitas *booklet* hasil morfologi binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) berbasis kearifan lokal di Desa Semayap Kabupaten Kotabaru, (4) keterbacaan *booklet* hasil morfologi binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) berbasis kearifan lokal di Desa Semayap Kabupaten Kotabaru.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *Educational Design Research* (EDR). Pendekatan penelitian menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Data lapangan dikumpulkan menggunakan teknik *purposive sampling* dengan kriteria tanaman binahong memiliki struktur akar, batang, daun, bunga dan buah. Data penelitian menggunakan desain evaluasi formatif Tessmer yang dibatasi sampai evaluasi perorangan (*one to one evaluation*).

Hasil penelitian ini diketahui bahwa tumbuhan binahong dari Desa Semayap memiliki morfologi kualitatif dan kuantitatif yang berbeda, mulai dari morfologi, ukuran panjang daun, dan lebar daun. Hasil persentase uji validitas *booklet* oleh ahli sebesar 92% termasuk kategori sangat valid. Hasil persentase uji keterbacaan isi *booklet* sebesar 89% dengan kategori sangat baik.

KATA PENGANTAR

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

Segala puji bagi Allah Swt. Tuhan seru sekalian alam. Salawat dan salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad Saw., yang telah menunjukkan kepada manusia jalan keselamatan di dunia dan di akhirat.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya dalam penyelesaian penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, baik dalam bentuk dukungan, bimbingan dan arahan serta motivasi sehingga tugas yang terasa berat ini dapat diselesaikan.

Sehubungan dengan itu, maka dengan segala kerendahan hati, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dimaksud. Khususnya, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
2. Ibu Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari Banjarmasin, yang memberikan arahan penulisan skripsi yang sesuai dengan pengembangan pada program studi.
3. Ibu Ita, S.Pd., M.Pd. selaku Sekretaris Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari Banjarmasin, pembimbing akademik, dan pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan.
4. Para dosen, karyawan, dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin (khususnya Dosen Program Studi Tadris Biologi) yang telah banyak memberikan ilmu dan layanan yang baik selama penulis berstudi.
5. Bapak Dr. Saifuddin, M.Ag. selaku kepala perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin dan staf yang telah memberikan layanan yang baik kepada penulis.

6. Seluruh responden yang bersedia memberikan informasi dan data dalam penelitian ini.

Semoga Allah Swt. melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada mereka dan mencatatnya sebagai kebaikan dengan pahala yang berlipat ganda. Peneliti berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menjadi amal ibadah di sisi-Nya.

Banjarmasin, 23 Safar 1446 H
28 Agustus 2024 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	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Definisi Operasional	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Signifikansi Penelitian	6
F. Penelitian Terdahulu yang Relevan	7
G. Sistematika Penulisan	11
BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA FIKIR	12
A. Kajian Teoritik	12
B. Kerangka Pikir	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	33
B. Desain Penelitian	34
C. <i>Setting</i> Penelitian	38
D. Populasi dan Sampel	39
E. Data dan Sumber Data	39
F. Teknik Pengumpulan Data	40
G. Instrumen Penelitian	41
H. Teknik Analisis Data	42
I. Teknik Validitas dan Keabsahan Data	43
J. Prosedur Penelitian	46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan	74
BAB V PENUTUP	92
A. Simpulan	92
B. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN-LAMPIRAN	102
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	203

DAFTAR TABEL

No.		Halaman
1.1	Perbandingan Penelitian Terdahulu yang Relevan	7
3.1	Jadwal Perencanaan Penelitian	39
3.2	Sumber Data, Teknik Pengumpulan Data, dan Instrumen Data	42
3.3	Kriteria Validitas	45
3.4	Kriteria Uji Keterbacaan	46
4.1	Hasil Pengamatan Jumlah Binahong	49
4.2	Parameter Lingkungan	50
4.3	Data Kualitatif Hasil Pengamatan Morfologi Binahong	53
4.4	Data Kuantitatif Hasil Pengamatan Morfologi Binahong	55
4.5	Dokumentasi Hasil Pengamatan Morfologi Binahong.....	56
4.6	Hasil Wawancara Tak Terstruktur Pemanfaatan Daun Binahong	65
4.7	Tahap Evaluasi Diri (<i>self evaluation</i>)	68
4.8	Hasil Uji Validasi <i>Booklet</i> Oleh Ahli Materi	69
4.9	Rekapitulasi Saran dari Validator Ahli Materi	69
4.10	Hasil Uji Validitas <i>Booklet</i> Oleh Ahli Media	70
4.11	Rekapitulasi Saran dari Validator Ahli Media	70
4.12	Hasil Uji Validitas <i>Booklet</i> Oleh Ahli Bahasa	71
4.13	Rekapitulasi Saran dari Validator Ahli Bahasa	71
4.14	Rata-Rata Hasil Uji Validitas <i>Booklet</i>	72
4.15	Hasil Uji Keterbacaan <i>Booklet</i> oleh Mahasiswa	72

4.16	Rekapitulasi Saran dari Mahasiswa	73
------	---	----

DAFTAR GAMBAR

No.		Halaman
2.1	Jenis Akar Tumbuhan	15
2.2	Batang Bentuk Bulat	18
2.3	Batang Bentuk Segitiga	18
2.4	Batang Bentuk Segi Empat	19
2.5	Batang Bentuk Sangat Pipih (filokladia)	19
2.6	Bentuk Batang Kladodia	19
2.7	Bentuk Daun Tunggal	21
2.8	Bentuk Daun Majemuk	22
2.9	Struktur Bunga	23
2.10	Buah Binahong	25
2.11	Struktur Buah	26
2.12	Binahong	27
2.13	Skema Alur Penelitian	32
3.1	Cover Depan dan Belakang <i>Booklet</i>	36
3.2	Peta Desa Semayap	38
4.1	Akar Binahong	56
4.2	Akar Binahong	56
4.3	Batang Binahong	57
4.4	Umbi Binahong	57
4.5	Batang Binahong	58

4.6	Tata Letak daun Binahong	58
4.7	Permukaan Atas Daun Binahong	59
4.8	Permukaan Bawah Daun Binahong	59
4.9	Tata Letak Daun Binahong	60
4.10	Permukaan Atas Daun Binahong	60
4.11	Permukaan Bawah Daun Binahong	61
4.12	Bunga Binahong	61
4.13	Bunga Binahong	62
4.14	Bunga Binahong	62
4.15	Buah Binahong	63
4.16	Buah Binahong	63
4.17	Perebusan Daun Binahong	65
4.18	Penyeduhan Daun Binahong	65
4.19	Daun Binahong yang Dihancurkan	66
4.20	Sayur Daun Binahong	67

DAFTAR LAMPIRAN

No.		Halaman
1.	Daftar Terjemah	102
2.	Peta Lokasi Penelitian Desa Semayap	102
3.	Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan	103
4.	Hasil Uji Validasi Morfologi Binahong	107
5.	Wawancara Tentang Kearifan Lokal Binahong	119
6.	Pengolahan Daun Binahong	138
7.	Lembar Instrumen Penilaian Uji Validitas <i>Booklet</i>	140
8.	Lembar Instrumen Penilaian Uji Keterbacaan <i>Booklet</i>	149
9.	Hasil Perhitungan Rekapitulasi Uji Validitas <i>Booklet</i>	167
10.	Hasil Perhitungan Rekapitulasi Uji Keterbacaan <i>Booklet</i>	172
11.	Desain <i>Booklet</i>	175
12.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian	176
13.	Monotoring Riset	178
14.	Buku Konsultasi Bimbingan Skripsi	182
15.	Surat Penunjukan Dosen Pembimbing Skripsi	193
16.	Surat Keterangan Selesai Seminar	194
17.	Surat Persetujuan Riset	189
18.	Surat Izin Riset	196
19.	Surat Selesai Riset	199
20.	Surat Izin Validasi	200
21.	Daftar Riwayat Hidup	203