

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* BERBASIS KEARIFAN LOKAL
KARAKTERISASI MORFOLOGI HAMBAWANG
(*Mangifera foetida* Lour)**

SKRIPSI

**OLEH
DEWI YULIA MARIANA**



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

**PENGEMBANGAN *BOOKLET* BERBASIS KEARIFAN LOKAL
KARAKTERISASI MORFOLOGI HAMBAWANG
(*Mangifera foetida* Lour)**

Skripsi

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

Oleh:

**Dewi Yulia Mariana
NIM. 200101110773**

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

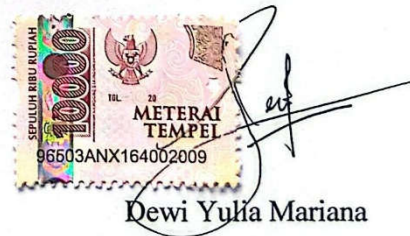
Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dewi Yulia Mariana
NIM : 200101110773
Tempat/Tanggal Lahir : Kandangan, 7 Maret 2002
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan *Booklet* Berbasis Kearifan Lokal Karakterisasi Morfologi Hambawang (*Mangifera foetida* Lour)”. adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil asli karya saya atau merupakan hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 24 September 2025
Yang membuat pernyataan,


Dewi Yulia Mariana



**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-97/Un.14/III.1.m/PP.00.9/09/2025

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

Nama : Dewi Yulia Mariana
NIM : 200101110773
Program : S-1
Program Studi : Tadris Biologi

Judul Skripsi:

Pengembangan Booklet Berbasis Kearifan Lokal Karakterisasi Morfologi Hambawang (Mangifera foetida Lour)

Hasil Uji Plagiasi : 24%

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, 29 September 2025
Ketua Program Studi Tadris Biologi,




Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Pengembangan *Booklet* Berbasis Kearifan Lokal Karakterisasi Morfologi Hambawang (*Mangifera foetida* Lour)

Ditulis oleh : Dewi Yulia Mariana

NIM : 200101110773

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Program : Strata Satu (S-1)

Program Studi : Tadris Biologi

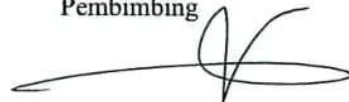
Tahun Akademik : 2024/2025

Tempat dan tanggal Lahir : Kandangan, 7 Maret 2002

Alamat : Desa Wasah Tengah, Rt.03 / Rw.02, Kecamatan Simpur, Kabupaten Hulu Sungai Selatan, Kalimantan Selatan.

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

Banjarmasin, 11 September 2025
Pembimbing



Febrianawati Yusup, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199002042018012002

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* Berbasis Kearifan Lokal Karakterisasi Morfologi Hambawang (*Mangifera foetida* Lour).

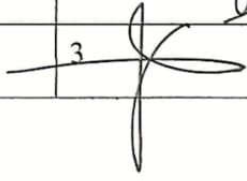
Nama Dewi Yulia Mariana NIM 200101110773 telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 2 Desember 2025
Nilai : 83,5 (A)

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin,

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

TIM PENGUJI:

No.	Nama	Tanda Tangan
1	Ita, M.Pd.	1 
2	Agustina Ambar Pertiwi, M.Pd.	2 
3	Febrianawati Yusup, M.Pd.	3 

ABSTRAK

Dewi Yulia Mariana. 200101110773. *Pengembangan Booklet Berbasis Kearifan Lokal Karakterisasi Morfologi Hambawang (Mangifera foetida Lour)*, Pembimbing Skripsi Febrianawati Yusup, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2025.

Kata Kunci: EDR, *Booklet*, Kearifan Lokal, Hambawang, Morfologi

Hambawang (*Mangifera foetida* Lour) merupakan tumbuhan khas Kalimantan Selatan yang populasinya saat ini tergolong dalam kategori *Least Concern* (LC), namun menunjukkan kecenderungan penurunan sehingga mulai sulit ditemukan. Minimnya literatur tentang morfologi dan pemanfaatan tumbuhan ini menjadi dasar perlunya pengembangan media pembelajaran berbasis kearifan lokal. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan karakterisasi morfologi tumbuhan hambawang, mendeskripsikan kearifan lokal masyarakat Desa Wasah Tengah dalam memanfaatkannya di kehidupan sehari-hari, serta mengembangkan *booklet* berbasis kearifan lokal sebagai media pembelajaran tambahan bagi mahasiswa Tadris Biologi.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan desain pendidikan atau *Educational Design Research* (EDR) menggunakan model Plomp dan Nieveen yang meliputi tiga tahap, yaitu *preliminary research*, *prototyping phase*, dan *prototyping phase*. Namun, penelitian ini dibatasi sampai pada tahap *prototyping phase*. Produk yang dihasilkan berupa *booklet* yang disusun berdasarkan hasil kajian lapangan terkait morfologi hambawang dan data kearifan lokal masyarakat. Uji validitas *booklet* dilakukan menggunakan evaluasi formatif Tessmer hingga tahap *expert review*. Populasi penelitian mencakup seluruh tumbuhan hambawang di Desa Wasah Tengah, dengan sampel ditentukan secara *purposive sampling* berdasarkan kriteria morfologi lengkap. Teknik pengumpulan data meliputi observasi, wawancara, kajian dokumen, dan angket validasi. Data dianalisis secara deskriptif kualitatif dan kuantitatif berdasarkan kriteria Akbar (2022).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hambawang memiliki akar tunggang bercabang, batang berkayu dengan percabangan monopodial, daun jorong bertekstur tebal, bunga majemuk tak terbatas, serta buah sejati tunggal beraroma khas. Masyarakat memanfaatkannya sebagai bahan masakan tradisional dan sumber kayu. Hasil uji validitas *booklet* memperoleh persentase rata-rata 88,015% dengan kategori sangat valid atau dapat digunakan sebagai media pembelajaran.

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

Puji syukur kehadiran Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, dan karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan besar Nabi Muhammad saw., yang telah menunjukkan kepada manusia jalan keselamatan di dunia dan di akhirat.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa adanya bantuan, dukungan, bimbingan, 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. Hamdan, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyan 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 Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah berkenan menyetujui skripsi ini.
3. Ibu Nurul Himmah, S.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Ibu Febrianawati Yusup, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan serta arahan dalam penulisan.

4. Para Dosen, Karyawan, dan Karyawati Fakultas Tarbiyan dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu dan layanan yang baik selama penulis berstudi.
5. Ibu Ita, M.Pd., Ibu Istiqamah, M.Pd., dan Ibu Meyninda Destiara, M.Pd., selaku validator yang telah memberikan validasi pada produk yang dikembangkan penulis.
6. Ayahanda Yuli Prasetya Widodo, Ibunda Ida Norlian, dan Adik saya Zahra Dwi Amira yang senantiasa mendo'akan, memotivasi, dan memberikan semangat serta bantuan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Sahabat penulis, Winda Nurhidayati, Harmah, dan Qulsum Rahmayani, serta teman-teman yang selalu mendo'akan, memotivasi, dan memberikan semangat serta bantuan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Seseorang yang pernah hadir dan memberikan arti dalam perjalanan hidup penulis, atas dukungan, do'a, serta motivasi yang pernah diberikan sehingga turut membantu terselesaikannya skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu namun turut berperan dalam kelancaran penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, serta menjadi referensi yang bermanfaat bagi pembaca.

Banjarbaru, 15 Rabi'ul Akhir 1447 H

7 Oktober 2025

Penulis

DAFTAR ISI

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.....	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Definisi Operasional.....	7
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Signifikansi Penelitian	9
F. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	10
 BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR	 19
A. Kajian Teori.....	19
1. <i>Booklet</i>	19
2. Morfologi Umum Mangga	20
3. Tumbuhan Hambawang	25
4. Kearifan Lokal	27
B. Kerangka Pikir	28
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 29
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	29
B. Desain Penelitian.....	30
C. <i>Setting</i> Penelitian.....	39
D. Populasi dan Sampel Penelitian	41
E. Data dan Sumber Data	41
F. Teknik Pengumpulan Data	43
G. Instrumen Penelitian.....	45
H. Teknik Analisis Data	46
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 50
A. Hasil Penelitian	50
B. Pembahasan	71

BAB V PENUTUP.....	94
A. Kesimpulan	94
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	106
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	174

DAFTAR TABEL

No.		Halaman
3.1	Tabel Analisis Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Mata Kuliah Morfologi Tumbuh.....	33
3.2	Tabel Jadwal Perencanaan Penelitian.....	40
3.3	Tabel Sumber Data, Teknik Pengumpulan Data, dan Instrumen Penelitian.....	46
3.4	Tabel Kriteria Validitas <i>Booklet</i>	49
4.1	Tabel Hasil Pengamatan Karakterisasi Morfologi Tumbuhan Hambawang (<i>Mangifera foetida</i> L.).....	51
4.2	Tabel Uji Parameter Lingkungan.....	60
4.3	Tabel Pemanfaatan Organ Tumbuhan Hambawang oleh Masyarakat Desa Wasah Tengah.....	62
4.4	Tabel Hasil Persentase Uji Validitas Ahli Materi.....	68
4.5	Tabel Hasil Persentase Validasi Ahli Bahasa.....	69
4.6	Tabel Hasil Persentase Validasi Ahli Media.....	70
4.7	Tabel Masukan dan Saran Dari Ahli Materi.....	90
4.8	Tabel Masukan dan Saran Dari Ahli Bahasa.....	91
4.9	Tabel Masukan dan Saran Dari Ahli Media.....	92

DAFTAR GAMBAR

No.		Halaman
2.1	Gambar Akar Pohon Mangga.....	20
2.2	Gambar Batang Pohon Mangga.....	21
2.3	Gambar Daun Mangga.....	22
2.4	Gambar Bunga Mangga.....	23
2.5	Gambar Buah Mangga.....	24
2.6	Gambar Skema Kerangka Pikir.....	28
3.1	Diagram Alur Desain Penelitian Modifikasi Dari Plomp Dan Evaluasi Formatif Mengacu Dari Tessmer.....	32
3.2	Gambar Cover Awal.....	39
3.3	Gambar Peta Desa Wasah Tengah.....	40
4.1	Gambar Akar Hambawang.....	55
4.2	Gambar Literatur Akar Hambawang.....	55
4.3	Gambar Batang Pohon Hambawang.....	56
4.4	Gambar Literatur Batang Pohon Hambawang.....	56
4.5	Gambar Daun Hambawang.....	57
4.6	Gambar Literatur Daun Hambawang.....	57
4.7	Gambar Bunga Hambawang.....	58
4.8	Gambar Literatur Bunga Hambawang.....	58
4.9	Gambar Buah dan Biji Hambawang.....	59
4.10	Gambar Literatur Buah dan Biji Hambawang.....	59
4.11	Gambar Haruan Panggang Masak Santan.....	62
4.12	Gambar Masak <i>Garih</i>	62
4.13	Gambar Haruan <i>Besantan</i>	63
4.14	Gambar Sambal <i>Acan</i> Asam Hambawang.....	64
4.15	Gambar Es Hambawang.....	64
4.16	Gambar Pohon Hambawang Sebagai Sumber Papan dan Kayu Bakar.....	65
4.17	Gambar Diagram Bunga Hambawang.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Terjemahan QS. Thaha (20): 53.....	106
2. Peta Lokasi Penelitian.....	107
3. Tabel Lembar Instrumen Penelitian Morfologi Hambawang.....	108
4. Tabel Hasil Pengukuran Parameter Lingkungan.....	110
5. Hasil Wawancara.....	111
6. Surat Keterangan Penunjukan Pembimbing Skripsi.....	122
7. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Seminar Proposal.....	124
8. Surat Perubahan Judul.....	125
9. Surat Persetujuan Melaksanakan Riset.....	126
10. Surat Selesai Riset.....	128
11. Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Mata Kuliah Morfologi Tumbuhan.....	129
12. Surat Pengantar Validator.....	137
13. Hasil Uji Validasi <i>Booklet</i> Oleh Para Ahli.....	140
14. Hasil Rekapitulasi Penghitungan Validasi <i>Booklet</i>	152
15. Dokumentasi Penelitian.....	157
16. Buku Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	163
17. <i>Booklet</i> yang Dikembangkan.....	173
18. Daftar Riwayat Hidup.....	174