

**PENGEMBANGAN BUKU SAKU TUMBUHAN OBAT
DI DESA MAWAR MEKAR KECAMATAN
PULAU PETAK KABUPATEN KAPUAS**

SKRIPSI

**OLEH
GALUH SYA'BANUNISA EMT**



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

**PENGEMBANGAN BUKU SAKU TUMBUHAN OBAT
DI DESA MAWAR MEKAR KECAMATAN
PULAU PETAK KABUPATEN KAPUAS**

Skripsi

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

Oleh

**Galuh Sya'banunisa EMT
NIM. 180101111091**

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Galuh Sya'banunisa EMT

NIM : 180101111091

Tempat/Tanggal Lahir : Kapuas, 01 Desember 1999

Program Studi : Tadris Biologi

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi saya yang berjudul "Pengembangan Buku Saku Tumbuhan Obat di Desa Mawar Mekar Kecamatan Pulau Petak Kabupaten Kapuas" adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebut sumbernya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil plagiasi, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 28 Juni 2025

Yang membuat pernyataan,



Galuh Sya'banunisa EMT



**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-51/Un.14/III.1.m/PP.00.9/06/2025

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

Nama : Galuh Sya'banunisa EMT
NIM : 180101111091
Program : S-1
Program Studi : Tradris Biologi

Judul Skripsi:

Pengembangan Buku Saku Tumbuhan Obat di Desa Mawar Mekar Kecamatan Pulau Petak Kabupaten Kapuas

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, 26 Juni 2025
Ketua Program Studi Tadris Biologi,




Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul : Pengembangan Buku Saku Tumbuhan Obat di Desa Mawar Mekar Kecamatan Pulau Petak Kabupaten Kapuas

Ditulis oleh : Galuh Sya'banunisa EMT

NIM : 180101111091

Program : Strata Satu (S-1)

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Program Studi : Tadris Biologi

Tahun Akademik : 2024/ 2025

Tempat dan tanggal lahir : Kapuas, 1 Desember 1999

Alamat : Handel Melati RT.005 Desa Mawar Mekar Keccamatan Pulau Petak Kabupaten Kapuas

Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, dapat menyetujuinya untuk dapat dipertahankan di depan Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin.

Banjarmasin, 13 Juni 2025

Pembimbing
Bidang Konten dan Metodologi,



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

Pembimbing
Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan,



Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd.
NIP. 199208012023212045

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



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

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: Pengembangan Buku Saku Tumbuhan Obat di Desa Mawar Mekar Kecamatan Pulau Petak Kabupaten Kapuas, oleh Galuh Sya'banunisa EMT NIM. 180101111091 telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 10 Juli 2025

Nilai : B+



Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin

H. Hamdan, M.Pd.

NIP. 196604051993031005

TIM PENGUJI

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

ABSTRAK

Galuh Sya'banunisa EMT. NIM. 180101111091. *Pengembangan Buku Saku Tumbuhan Obat di Desa Mawar Mekar Kecamatan Pulau Petak Kabupaten Kapuas*, Pembimbing Bidang Konten Metodologi Khairunnisa, S.Pd., M.Pd., dan Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2025.

Kata kunci: Buku Saku, Desa Mawar Mekar, Tumbuhan Obat, EDR, Pengobatan.

Masyarakat Desa Mawar Mekar secara turun-temurun memanfaatkan tumbuhan sebagai obat tradisional, namun minat generasi muda terhadap penggunaan ini mulai menurun. Oleh karena itu, perlu dibuat dokumentasi dalam bentuk buku saku. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan jenis tumbuhan obat, cara pemanfaatannya oleh masyarakat, serta validitas buku saku tumbuhan obat di Desa Mawar Mekar Kecamatan Pulau Petak Kabupaten Kapuas.

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan desain *Educational Design Research* (EDR) dengan pendekatan penelitian kualitatif dan kuantitatif. Penelitian ini menghasilkan produk berupa buku saku yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian lapangan tentang tumbuhan obat di Desa Mawar Mekar. Produk diuji validitasnya dengan Evaluasi Formatif Tessler (1993). Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dan *snowball sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dokumentasi, dan angket. Teknik analisis data menggunakan teknik analisis data kualitatif dan analisis data kuantitatif.

Hasil penelitian ditemukan 13 tumbuhan obat yang dimanfaatkan di Desa Mawar Mekar Kecamatan Pulau Petak Kabupaten Kapuas yaitu sirsak (*Annona muricata* L.), jambu biji (*Psidium guajava* L.), serai (*Cymbopogon citratus* L.), gelinggang (*Cassia alata* L.), benalu (*Dendrophthoe pentandra*), sirih (*Piper betle* L.), cocor bebek (*Kalanchoe pinnata* L.), kumis kucing (*Orthosiphon aristatus*), kembang sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis*), bakung (*Crinum asiaticum* L.), laos (*Alpinia galanga* L.), daun karuk (*Piper sarmentosum*), dan belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). Cara pengolahan tumbuhan sebagai obat yaitu direbus, diremas-remas, dikunyah, ditumbuk, dibakar, diparut, dan direndam air hangat. Berdasarkan hasil uji validitas diperoleh buku saku dinyatakan dapat digunakan dengan persentase hasil validitas ahli materi sebesar 75% dan validitas ahli media sebesar 72,43% dengan kategori valid yaitu boleh digunakan dengan revisi kecil, validitas ahli bahasa sebesar 91,66% dengan kategori sangat valid yaitu sangat baik untuk digunakan. Persentase rata-rata sebesar 79,69% dengan kategori valid. Hal ini berarti buku saku yang dikembangkan boleh digunakan dengan revisi kecil.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ وَعَلَى آلِهِ وَأَصْحَابِهِ
وَمَنْ تَبِعَهُمْ بِإِحْسَانٍ إِلَى يَوْمِ الدِّينِ. أَمَّا بَعْدُ

Puji syukur selalu terpanjatkan kepada Allah Swt. Tuhan semesta Alam yang telah memberikan taufik dan hidayah-Nya sehingga karya ini bisa diselesaikan dengan waktu yang tepat. Shalawat juga selalu tersampaikan pada Sang kekasih-Nya yaitu junjungan kita Nabi Muhammad saw. beserta para sahabat dan pengikut beliau hingga akhir zaman.

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 yang 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 yang berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.
2. Ibu Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. selaku ketua Program Studi Tadris Biologi yang telah banyak memberikan arahan penulisan skripsi yang sesuai dengan pengembangan pada program studi serta selaku Dosen Pembimbing Bidang

Konten dan Metodologi yang selalu memberikan bimbingan dan motivasi dalam penyusunan skripsi.

3. Ibu Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan yang memberikan masukan dalam penulisan skripsi penulis.
4. Ibu Meyninda Destiara, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan dukungan dan bantuan selama masa perkuliahan penulis.
5. Kepala Perpustakaan Pusat UIN Antasari Dr. Saifuddin, M. Ag. beserta pihak pengelola yang turut serta telah memberikan layanan dengan baik khususnya dalam peminjaman literatur-literatur yang mendukung.
6. Seluruh responden dan informan yang bersedia memberikan informasi dan data dalam penelitian ini.
7. Kepada kedua orang tua penulis, yaitu Bapak Muhammad Nurfuadi dan Ibu Sri Herlenawati (Almh), yang telah melahirkan, membesarkan, dan mendidik penulis dengan penuh kasih sayang serta pengorbanan, serta senantiasa mendoakan yang terbaik dan memohonkan perlindungan untuk penulis. Ucapan terima kasih yang mendalam penulis sampaikan kepada almarhumah Mama, yang meskipun telah tiada, namun doa dan kasih sayangnya masih senantiasa penulis rasakan hingga saat ini. Terima kasih juga kepada Abah, yang selalu mendoakan kebaikan dan keselamatan serta memperjuangkan banyak hal demi masa depan anak-anaknya. Abah selalu berharap agar anak-anaknya dapat memperoleh pendidikan setinggi-tingginya, meskipun Abah

sendiri tidak memiliki kesempatan untuk mengenyam bangku kuliah. Mohon maaf, Abah, karena harus berjuang begitu keras dan merelakan banyak hal dalam hidup demi mengutamakan anak-anak Abah. Terima kasih yang sebesar-besarnya, Abah.

8. Kepada kedua adik penulis yang tercinta, Utuh MH Azzaki dan Putra MH Attahrim yang menjadi salah satu alasan penulis untuk tetap bertahan dan kepada seluruh keluarga yang telah banyak membantu penulis dalam bentuk moral dan material sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada teman-teman seperjuangan penulis sewaktu berkuliah dan selama pengerjaan skripsi yang telah banyak membantu dan memberi semangat kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
10. Yang terakhir, terima kasih kepada diri penulis sendiri, Galuh Sya'banunisa EMT karena masih memilih bertahan dan tidak memilih menyerah mengakhiri semuanya. Terima kasih.

Banjarmasin, 5 Muharram 1446 H
1 Juli 2025 M

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.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Definisi Operasional.....	8
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian	9
E. Signifikasi Penelitian.....	10
F. Penelitian Terdahulu	11
G. Sistematika Penulisan	13
 BAB II KAJIAN TEORI.....	 15
A. Penelitian Pengembangan	15
B. Buku Saku	20
C. Tumbuhan Obat.....	23
D. Kerangka Pikir.....	37
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 38
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	38
B. Desain Penelitian.....	39
C. <i>Setting</i> Penelitian.....	43
D. Populasi dan Sampel Penelitian	46
E. Data dan Sumber Data.....	47
F. Teknik Pengumpulan Data.....	49
G. Instrumen Penelitian.....	51
H. Teknik Analisis Data.....	51
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 55
A. Hasil Penelitian	55
B. Pembahasan.....	67
 BAB V PENUTUP.....	 104
A. Simpulan	104

B. Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	111
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	183

DAFTAR TABEL

No.		Halaman
1.1	Penelitian Terdahulu	11
3.1	<i>Setting</i> Waktu Penelitian.....	43
3.2	Data dan Sumber Data	48
3.3	Kriteria Validitas Buku Saku.....	53
4.1	Jenis Tumbuhan Obat di Desa Mawar Mekar Kecamatan Pulau Petak Kabupaten Kapuas	55
4.2	Parameter Lingkungan Desa Mawar Mekar Kecamatan Pulau Petak Kabupaten Kapuas	59
4.3	Hasil Rata-rata Persentase Uji Validitas oleh Ahli Materi	61
4.4	Saran Validator Ahli Mater	62
4.5	Hasil Rata-rata Persentasi Uji Validitas oleh Ahli Materi.....	63
4.6	Saran Validator Ahli Bahasa	64
4.7	Hasil Rata-rata Persentasi Uji Validitas oleh Ahli Media	65
4.8	Saran Validator Ahli Media.....	66
4.9	Rata-Rata Persentase Hasil Uji Validitas Ahli Materi, Bahasa, dan Media	66

DAFTAR GAMBAR

No.		Halaman
2.1	Alur Desain Evaluasi Formatif Diadaptasi dari Tessmer Tahun 1993...	19
2.2	Tumbuhan Sirih	27
2.3	Tumbuhan Kencur	27
2.4	Tumbuhan Kunyit	28
2.5	Tumbuhan Bawang Merah	29
2.6	Tumbuhan Kembang Sepatu.....	29
2.7	Tumbuhan Mengkudu.....	30
2.8	Tumbuhan Meniran	31
2.9	Tumbuhan Alang-alang	31
2.10	Tumbuhan Jeruk Nipis.....	32
2.11	Kerangka Pikir	37
3.1	Rancangan Sampul Depan dan Belakang Buku Saku	41
3.2	Alur Tahapan Penelitian	42
3.3	Penampakan Desa Mawar Mekar dari Google Maps	44
3.4	Peta Desa Mawar Mekar.....	45
3.5	Denah Desa Mawar Mekar	45
4.1	Persentase Tumbuhan Obat yang Paling Sering Dimanfaatkan sampai yang Jarang Dimanfaatkan	57
4.2	Persentase Pemanfaatan Bagian Tumbuhan Obat yang Paling Sering Dimanfaatkan sampai yang Jarang Dimanfaatkan	58

DAFTAR LAMPIRAN

No.		Halaman
1	Daftar Terjemah.....	111
2	Sertifikat Seminar Proposal	112
3	Surat Persetujuan Riset	113
4	Surat Pelaksanaan Riset.....	114
5	Surat Selesai Riset	118
6.	Foto Dokumentasi.....	119
7	Dokumentasi Penelitian	121
8	Pengukuran Parameter Lingkungan.....	122
9	Instrumen Pedoman Wawancara	123
10	Instrumen Parameter Lingkungan.....	125
11	Instrumen Angket Validasi Buku Saku Ahli Materi, Bahasa, dan Media.....	126
12	Tabel Manfaat, Cara Pengolahan, dan Penggunaan Tumbuhan Obat	131
13	Tabel Hasil Pengamatan Jenis Tumbuhan Obat	132
14	Lembar Penilaian Validator Ahli Materi, Media, dan Bahasa.....	152
15	Lembar Penilaian Validator Ahli Media.....	155
16	Lembar Penilaian Validator Ahli Bahasa	163
17	Hasil Wawancara	166
18	Perhitungan Hasil Uji Validasi	174
19	RPS Mata Kuliah Botani Tumbuhan Tinggi	182