PENGEMBANGAN BUKU REFERENSI PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT DI DESA LANGKANG LAMA KECAMATAN PULAU LAUT TIMUR KABUPATEN KOTABARU

SKRIPSI

OLEH
NIKMAH HIDAYAH

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2023 M/1444 H

PENGEMBANGAN BUKU REFERENSI PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT DI DESA LANGKANG LAMA KECAMATAN PULAU LAUT TIMUR KABUPATEN KOTABARU

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

Oleh
Nikmah Hidayah
NIM. 180101111084

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
BANJARMASIN
TAHUN 2023 M/1444 H

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Nikmah Hidayah
NIM	: 180101111084
Tempat/Tanggal Lahir	: Kotabaru, 28 Juli 1999
Program Studi	: Tadris Biologi
Fakultas	: Tarbiyah dan Keguruan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "Pengembangan Buku Referensi Pemanfaatan Tumbuhan Obat Di Desa Langkang Lama Kecamatan Pulau Laut Timur Kabupaten Kotabaru" adalah benar-benar karya saya, kecuali kutipan yang disebutkan sumbernya. Apabila di kemudian hari terbukti bahsa skripsi ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil plagiasi, saya besedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Banjarmasin, 20 Februari 2023

Yang membuat pernyataan



Nikmah Hidayah

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.i

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME
Nomor :b-39/Un.14/III.1.m/PP.00.9/02/2023

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

Nama	: Nikmah Hidayah
NIM	: 180101111084
Program	: S-1
Program Studi	: Tradris Biologi

Judul Skripsi:

Pengembangan Buku Referensi Pemanfaatan Tumbuhan Obat Di Desa Langkang Lama Kecamatan Pulau Laut Timur Kabupaten Kotabaru

Hasil Uji Plagiasi : 23%

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, 17 Februari 2023
Ketua Program Studi Tadris Biologi,

Khairunnisa, M.Pd
NIP 198205052009122003

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul	:	Pengembangan Buku Referensi Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Desa Langkang Lama Kecamatan Pulau Laut Timur Kabupaten Kotabaru
Ditulis oleh	:	Nikmah Hidayah
NIM	:	180101111084
Fakultas	:	Tarbiyah dan Keguruan
Program	:	Strata Satu (S-1)
Program Studi	:	Tadris Biologi
Tahun Akademik	:	2022/2023
Tempat dan tanggal lahir	:	Kotabaru, 28 Juli 1999
Alamat	:	Perumahan PKS, RT 008 RW 003, Kec. Sungai Loban, Kab. Tanah Bumbu.

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

Banjarmasin, 16 Februari 2023

Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi,	Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan,
Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd. NUP. 201702021	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 Buku Referensi Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Desa Langkang Lama Kecamatan Pulau Laut Timur Kabupaten Kotabaru, Nama Nikmah Hidayah, NIM. 180101111084 telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 3 Maret 2023

Nilai : 81,25 (A)

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin

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

TIM PENGUJI:

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. (Ketua)	1.
2.	Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd. (Anggota)	2.
3.	Ardian Trio Wicaksono, S.Si., S.Pd., M.Pd. (Anggota)	3.

ABSTRAK

Nikmah Hidayah: 180101111084. *Pengembangan Buku Referensi Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Desa Langkang Lama Kecamatan Pulau Laut Timur Kabupaten Kotabaru,* Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi: Agustina Ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd. dan Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan: Khairunnisa, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023.

Kata Kunci: Buku Referensi, Desa Langkang Lama, Tumbuhan Obat.

Pemanfaatan tumbuhan sebagai obat sangat membantu kelangsungan hidup manusia dalam menyembuhkan berbagai penyakit. Namun pengetahuan mengenai tumbuhan obat masyarakat Desa Langkang Lama masih kurang karena hanya sebagian saja yang mengetahui tentang tumbuhan obat dan rata-rata hanya diketahui oleh para orang tua atau sesepuh. Sehingga penulis tertarik untuk melakukan penelitian di desa tersebut dan mendokumentasikannya dalam bentuk buku referensi. Tujuan dari penelitian ini yaitu: (1) mengidentifikasi tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat oleh masyarakat Desa Langkang Lama Kecamatan Pulau Laut Timur; (2) mendeskripsikan cara mengolah tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat; dan (3) mendeskripsikan validitas buku referensi pemanfaatan tumbuhan obat di Desa Langkang Lama Kecamatan Pulau Laut Timur.

Jenis penelitian ini adalah *Educational Design Research* (EDR) berbasis kajian lapangan (*Field Research*) dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif dengan desain penelitian Evaluasi Formatif Tessemer (1993). Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* (informan) dan *snowball sampling* (responden). Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan analisis data kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian ditemukan 10 spesies tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat di Desa Langkang Lama Kecamatan Pulau Laut Timur Kabupaten Kotabaru yaitu belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.), brotowali (*Tinospora crispa* L.), cabai jawa (*Piper retrofractum* Vahl.), kencur (*Kaempferia galanga*), jambu biji (*Psidium guajava* L.), jahe (*Zingiber officinale*), lada (*Piper nigrum* L.), lengkuas (*Curcuma xanthorriza*), sirih (*Piper betle* L.), dan temulawak (*Alpinia galanga* L.). Terdapat tiga cara pengolahan tumbuhan obat yaitu ditumbuk, direbus, diparut. Berdasarkan hasil uji validitas buku referensi dinyatakan valid dan dapat digunakan yang ditunjukkan dengan persentase validitas ahli materi 78%, ahli bahasa 75%, dan ahli media 75%.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيْمِ

اَلْحَمْدُ للَّهِ رَبِّ الْعَالَمِيْنَ آلصَّلاَةُ وَالسَّلاَمُ عَلَى اَشْرَفِ الْاَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِيْنَ سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ اَجْمَعِيْنَ. اَمَّا بَعْدُ

Segala puji bagi Allah swt. atas segala berkat, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya yang tiada terkira besarnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengembangan Buku Referensi Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Desa Langkang Lama Kecamatan Pulau Laut Timur Kabupaten Kotabaru". Penulis menyadari dengan sepenuhnya dalam penyelesaian penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan segala pihak, baik dalam bentuk dukunagn, bimbingan dan arahan serta motivasi sehingga tugas yang terasa berat ini dapat diselesaikan.

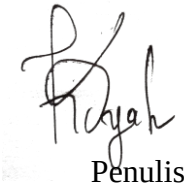
Sehubungan dengan itu, maka dengan segala kerendahan hati, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dimaksud. Khususnya, penulis ucapkan terima kasih dan penghargaan yan setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Dr. H. Hamdan, M.Pd, Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan menyetujui judul skripsi ini.
2. Ibu Khairunnisa, M.Pd, Ketua dan Ibu Ita, M.Pd, selaku Sekretaris Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
3. Ibu Sari Indriyani, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.

4. Ibu Agustina ambar Pertiwi, S.Pd., M.Pd, selaku pembimbing skripsi Bidang Konten dan Metodologi serta Ibu Khairunnisa, S.Pd., M.Pd, selaku pembimbing skripsi Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan.
5. Para dosen, tenaga kependidikan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang telah banyak memberikan ilmu dan layanan yang baik selama peneliti berstudi.
6. Bapak Dr. Saifuddin, M.Ag, selaku Kepala Perpustakaan UIN Antasari dan staf serta Bapak Ahmad Syauqi, S.Ag, S.IPI, M.Pd.I, selaku Kepala Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari dan staf yang telah memberikan layanan pada peneliti.
7. Ayahanda Hidayatul Karyani dan Ibunda Nor Atiyah selaku orangtua, Uwa Mugeni, Uwa Norhasanah, Saimah Hidayah dan Nor Agnia saudara saya dan Ahmad Zuhriansyah yang selalu ada untuk saya.
8. Rahma, Enev, Rizqa, Gusti, Heny serta teman-teman angkatan 2018 Tadris Biologi yang telah memberikan motivasi sehingga bisa menyelesaikan skripsi 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, 10 Rajab 1444 H
3 Maret 2023 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 ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Definisi Operasional 7
C. Rumusan Masalah 8
D. Tujuan Penelitian 8
E. Signifikansi Penelitian 9
F. Penelitian Terdahulu yang Relevan 10
G. Sistematika Penulisan 12

BAB II KAJIAN TEORI DAN KERANGKA PIKIR 14
A. Kajian Teori 14
B. Kerangka Pikir 36

BAB III METODE PENELITIAN..... 37
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian 37
B. Desain Penelitian 38
C. Setting Penelitian 41
D. Populasi dan Sampel Penelitian 43
E. Data dan Sumber Data 44
F. Teknik Pengumpulan Data 45
G. Instrumen Penelitian 47
H. Teknik Analisis Data 47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 52
A. Hasil Penelitian 52
B. Pembahasan 79

BAB V PENUTUP 103
A. Simpulan 103
B. Saran 104

DAFTAR PUSTAKA 105
LAMPIRAN-LAMPIRAN 113
DAFTAR RIWAYAT HIDUP 215

DAFTAR TABEL

No.		Halaman
3.1	Jadwal Penelitian	42
3.2.	Kriteria Validasi Buku Referensi Berdasarkan Persentase	50
4.1	Jenis Tumbuhan Yang Dimanfaatkan Sebagai Obat di Desa Langkang Lama	53
4.2	Dokumentasi Tumbuhan Obat di Desa Langkang Lama	54
4.3	Data Parameter Lingkungan	60
4.4	Manfaat dan Kandungan Tumbuhan Obat	70
4.5	Cara Pengolahan dan Penggunaan Tumbuhan Obat	72
4.6	Hasil Persentase Uji Validasi Buku Referensi oleh Ahli Materi	76
4.7	Hasil Persentase Uji Validasi Buku Referensi oleh Ahli Bahasa	78
4.8	Hasil Persentase Uji Validasi Buku Referensi oleh Ahli Media	78
4.9	Rata-Rata Hasil Persentase Uji Validitas	102

DAFTAR GAMBAR

No. Halaman

2.1 Sirih 17

2.2 Cabe Jawa 19

2.3 Jambu Biji 20

2.4 Brotowali 22

2.5 Jahe 23

2.6 Lengkuas 24

2.7 Belimbing Wuluh 25

2.8 Lada 27

2.9 Temulawak 28

2.10 Kencur 29

2.11 Contoh Buku Referensi 31

2.12 Kerangka Pikir 36

3.1 Diagram Tahapan Penelitian 40

3.2 Peta Desa Langkang Lama 41

3.4 Ilustrasi Reduksi Data, Penyajian Data dan Penarikan Kesimpulan ... 49

4.1 Persentase Tumbuhan Obat Yang Sering Digunakan Di Desa Langkang Lama 68

DAFTAR LAMPIRAN

No.		Halaman
1	Surat Penunjukan Pembimbing Skripsi	111
2.	Bukti Seminar Proposal	112
3.	Surat Perubahan Judul Skripsi	113
4.	Surat Izin Penelitian	114
5.	Surat Keterangan Selesai Riset	116
6.	Arti Q.S. Thaaha Ayat 53	117
7.	Instrumen Wawancara	115
8.	Tabel Pertelaan Tumbuhan Obat	118
9.	Tabel Pengukuran Parameter Lingkungan	123
10.	Instrumen Dokumentasi Tumbuhan Obat	123
11.	Instrumen Validasi Buku Referensi	124
12.	Rancangan Buku Referensi	136
13.	Pengukuran Parameter Lingkungan	137
14.	Hasil Wawancara	138
15.	Tabel Pertelaan Tumbuhan Obat	162
16.	Surat Pengantar Validator	172
17.	Hasil Uji Validasi	177
18.	Perhitungan Hasil Uji Validasi Pakar Ahli	196
19.	Dokumentasi Penelitian	204
20.	Monitoring Skripsi	208

21. Buku Referensi yang Dikembangkan 213