

**BUKU ILMIAH POPULER ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT PADA
MASYARAKAT DESA PUPUYUAN KECAMATAN LAMPIHONG
KABUPATEN BALANGAN**

**OLEH
NORJANNAH**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
BANJARMASIN
2022**

**BUKU ILMIAH POPULER ETNOBOTANI TUMBUHAN OBAT PADA
MASYARAKAT DESA PUPUYUAN KECAMATAN LAMPIHONG
KABUPATEN BALANGAN**

Skripsi

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana
Tadris Biologi

Oleh

**Norjannah
170101110259**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
BANJARMASIN
2022**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Norjannah
NIM : 170102110259
Tempat/Tgl. Lahir : Pupuyuan 13 September 1998
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika dikemudian hari terbukti ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi/maakalah dan gelar yang diperoleh karena-nya batal demi hukum.

Banjarmasin, Desember 2021

Yang Membuat Pernyataan,

Tanda tangan

Norjannah



PERSETUJUAN

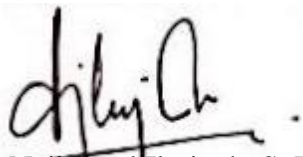
Skripsi yang berjudul : Buku Ilmiah Populer Etnobotani Tumbuhan Obat pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan

Ditulis oleh : Norjannah
NIM : 170102110259
Program : Strata Satu (S-1)
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Jurusan : Tadris Biologi
Tahun Akademik : 2021/2022
Tempat dan tanggal lahir : Pupuyuan, 13 September 1998
Alamat : Desa Pupuyuan Rt 03
Kec. Lampihong Kab.Balangan

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

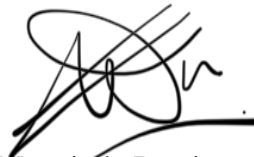
Banjarmasin, 24 Desember 2021

Pembimbing
Bidang Konten dan Metodologi



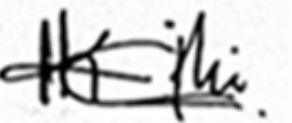
Najimatul Ilmiyah, S. Pd., M. Pd.
NUP.201703090

Pembimbing
Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan



Meyninda Destiara, S. Pd., M. Pd.
NUP.201703089

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



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

PENGESAHAN




Skripsi yang berjudul Buku Ilmiah Populer Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balanganditulis oleh Norjannah dengan NIM 170102110259, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Senin
Tanggal : 10 Januari 2022
Dinyatakan : Lulus
Nilai : 82, 78 (A)

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
UIN Antasari Banjarmasin

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

TIM PENGUJI

Nama	Tanda Tangan
1. Khairunnisa, S.Pd., M.Pd. (Ketua)	
2. Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd (Anggota)	
3. Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd. (Anggota)	

ABSTRAK

Norjannah. 2022. Buku Ilmiah Populer Etnobotani Tumbuhan Obat pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan. Skripsi, Jurusan Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd. (II) Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd.

Etnobotani tumbuhan obat merupakan ilmu botani yang mempelajari khusus tentang pemanfaatan tumbuhan yang digunakan sebagai obat oleh manusia untuk mengobati suatu penyakit. Desa Pupuyuan merupakan sebuah desa yang memiliki potensi alam yang cukup baik memiliki iklim tropis dan basah, saat ini tumbuhan obat mulai jarang digunakan oleh masyarakat sehingga perlu diadakan penelitian etnobotani tentang tumbuhan obat. Tujuan penelitian ini untuk (1) mengetahui jenis-jenis tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai tumbuhan obat di Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan. (2) Untuk mengetahui bagian organ tumbuhan yang digunakan sebagai pengobatan (3) Untuk mengetahui cara penggunaan tumbuhan obat (4) Untuk mengetahui kevalidan buku ilmiah populer tentang etnobotani tumbuhan obat pada masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*Research and development*) dengan model penelitian ADDIE dibatasi hingga tahap pengembangan dilanjutkan dengan evaluasi formatif tessemer. Selanjutnya teknik pengumpulan data dengan observasi, wawancara, dokumentasi, dan angket. Teknik pengambilan sampel yaitu *purposive sampling*

Hasil penelitian diperoleh 30 Spesies 19 Famili tumbuhan obat yang dimanfaatkan pada masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan. Masyarakat memanfaatkan tumbuhan obat dengan cara diolah dan digunakan berbagai macam yaitu dengan cara direbus, ditumbuk, ditempelkan, diparut, diperas, direndam, diseduh, dipipis, digosok, dan dimakan secara langsung. Bagian organ tumbuhan yang dapat digunakan yaitu akar, batang, daun, bunga, umbi, buah, rimpang, dan tumbuhan yang dapat digunakan secara keseluruhan. Hasil persentase uji validitas buku ilmiah populer oleh ahli bahasa memperoleh 86% dengan kategori sangat valid. Hasil persentase uji validasi ahli media memperoleh 85% dengan kategori sangat valid adapun hasil rata-rata- uji validitas ahli diperoleh persentase 85,66% dengan kategori sangat valid.

KATA PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan nikmat yang telah diberikan kepada kita. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad Saw kepada keluarga, sahabat, dan pengikutnya akhir zaman.

Skripsi ini adalah persembahan kecil saya kepada kedua orangtua, yang senantiasa memberikan doa setiap sujudnya bahkan dalam diamnya untuk kebaikan anak-anaknya. Keluarga tercinta yang telah memberikan tempat ternyaman dalam hidup, memberikan pendidikan terbaik, memberikan nasihat, motivasi, dan mengajarkan berbagai macam hal. Terima Kasih banyak terkhusus buat paman Abdullah, kaka dan sepupu. Siti Jaimah, Ilasari dan Farida Aniah yang selalu memberikan semangat yang tiada henti.

Terima Kasih banyak kepada guru-guru dan seluruh dosen yang telah membimbing dan memberikan ilmu yang bermanfaat kepada saya baik di sekolah dan di UIN Antasari Banjarmasin. Terima kasih Banyak kepada Dosen pembimbing skripsi dan akademik Ibu Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd. yang selalu memberikan arahan dalam membimbing, memberikan waktu dan bersabar dalam membimbing saya. Terima kasih banyak kepada Ibu Najimatul Ilmiyah, S.Pd., M.Pd . selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bersabar dan meluangkan waktu dalam membimbing sehingga skripsi ini selesai.

Terima kasih kepada sahabat terbaik yang selalu berbagi ilmu dan selalu memberikan motivasi serta selalu membantu baik sedih maupun senang kepada Linda, Baiti, Rina, Maulida, Nada, Nadirah, Suratun, Andini.

Terima kasih banyak kepada sahabat-sahabat terbaik seperjuangan dari sekolah MAN dan Asrama hingga saat ini yaitu Norhidayah, Rina Hayani dan Nursya'baniah yang selalu memberikan motivasi, doa, dan dukunganya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Terima kasih banyak kepada teman-teman Biologi 2017 karena telah berbagi cerita baru dan tawa selama kuliah, yang nantinya akan menjadi kenangan di masa depan kita yang akan diceritakan kepada anak dan cucu.

MOTTO

“خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ”

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia”

(HR. Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni. Hadits ini dihasankan oleh al-Albani di dalam Shahihul Jami’ no:3289)”.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ وَعَلَى آلِهِ
وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ أَمَّا بَعْدُ

Puji syukur kehadiran Allah Swt karena atas berkat rahmat, taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad Saw yang telah menunjukkan jalan keselamatan dan menuntun manusia menuju jalan kebahagiaan hidup di dunia dan akhirat

Penyusunan skripsi ini merupakan kajian singkat mengenai pengembangan Buku Ilmiah Populer Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapa Dr. H. Hamdan, M.Pd. selaku dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menerima dan menyetujui skripsi ini
2. Ibu Khairunnisa, M.Pd. selaku ketua Program Studi Tadris Biologi UIN Antasari Banjarmasin yang berkenan menyetujui skripsi ini
3. Ibu Najimatul Ilmiah, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing skripsi bidang konten dan metodologi penelitian, dan Ibu Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing skripsi bidang bahasa dan penulisan sekaligus pembimbing akademik yang telah sabar membimbing, mengarahkan, mengoreksi penulisan dan memotivasi penulis agar menyelesaikan skripsi ini dari awal hingga akhir
4. Bapak Dr. Saifuddin, M.Ag. selaku kepala perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin dan Bapak Dr. Ahmad Syawqi, S.Ag., S.IPI, M.Pd.I. selaku

kepala perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin

5. Segenap dosen Program Studi Tadris Biologi dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin
6. Bapak Abdul Sani selaku kepala Desa Pupuyuan dan seluruh jajarannya
7. Seluruh keluarga besar, saudara-saudaraku, sahabat, dan teman-teman yang telah memberikan motivasi, bantuan dan sarana hingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya
8. Semua pihak yang telah ikut berjasa dalam penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Semoga Allah Swt, dengan mengharap ridha dan karunia-Nya semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menjadi amal ibadah. Aamiin

Banjarmasin, 24 Desember 2021

Penyusun

Norjannah
170102110259

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Definisi Operasional.....	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Penelitian Terdahulu	9
G. Sistematika Penulisan	12
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Penelitian dan Pengembangan.....	13
B. Etnobotani	15
C. Etnofarmakologi.....	18
D. Tumbuhan Obat.....	19
E. Cara Pengolahan dan Penggunaan Obat Tradisional	22
F. Manfaat Tanaman Obat.....	30
G. Buku Ilmiah Populer	31
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian	37
C. Populasi dan Sampel Penelitian	38
D. Subjek dan Objek Penelitian	38
E. Data dan Sumber Data	39
F. Teknik Pengumpulan Data.....	40
G. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data.....	43
H. Prosedur Penelitian.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	49
B. Penyajian Data	50
C. Analisis data.....	64
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	126
B. Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA	129
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	225

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1	: Jambu Biji.....	23
GAMBAR II	: Serai.....	23
GAMBAR III	: Sirih.....	24
GAMBAR IV	: Lengkuas.....	24
GAMBAR V	: Temu Hitam.....	25
GAMBAR VI	: Kunyit.....	26
GAMBAR VII	: Temu Giring.....	27
GAMBAR VIII	: Temulawak.....	28
GAMBAR XI	: Peta Desa Pupuyuan.....	49
GAMBAR X	: Gambar Hasil Pengamatan.....	55

DAFTAR TABEL

TABEL I	: Waktu dan Tempat Penelitian.....	37
TABEL II	: Data, Sumber data dan Pengumpulan data.....	40
TABEL III	: Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Bahasa.....	40
TABEL IV	: Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media.....	43
TABEL V	: Kriteria Validitas Berdasarkan Nilai.....	47
TABEL VI	: Hasil Penelitian Nama- Nama Dan Famili Tumbuhan Obat.....	51
TABEL VII	: Cara Pengolahan Tumbuhan Obat.....	52
TABEL VIII	: Bagian Organ yang digunakan.....	54
TABEL IX	: Gambar Hasil Pengamatan.....	55
TABEL X	: Hasil Persentase Uji Validitas Ahli Bahasa.....	63
TABEL XI	: Hasil Persentase Uji Validitas Ahli Media.....	63
TABEL XII	: Rekapitulasi Perhitungan Validasi Ahli Bahasa.....	72
TABEL XIII	: Rekapitulasi Perhitungan Validasi Ahli Media.....	73
TABEL XIV	: Hasil Rata-Rata Uji Kelayakan Buku Ilmiah Populer.....	74
TABEL XV	: Tahap Analisis.....	123
TABEL XVI	: Tahap Perancangan.....	124
TABEL XVII	: Tahap Pengembangan.....	125

DAFTAR DIAGRAM

DIAGRAM I	: Tumbuhan Obat Berdasarkan Famili.....	65
DIAGRAM II	: Tumbuhan Obat Berdasarkan Oragan Yang Digunakan..	66
DIAGRAM III	: Cara penggunaan Tumbuhan Obat.....	69

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I	: Daftar Terjemah.....	132
LAMPIRAN II	: Pedoman Wawancara.....	133
LAMPIRAN III	: Hasil Wawancara Masyarakat.....	135
LAMPIRAN IV	: Peta Lokasi Penelitian.....	145
LAMPIRAN V	: Hasil Validasi Spesies.....	146
LAMPIRAN VI	: Kunci Determinasi.....	180
LAMPIRAN VII	: Hasil Uji Validasi Bahasa.....	196
LAMPIRAN VIII	: Hasil Uji Validasi Media.....	203
LAMPIRAN IX	: Perhitungan Hasil Uji Validasi Bahasa.....	209
LAMPIRAN X	: Perhitungan Hasil Uji Validasi Media.....	213
LAMPIRAN XI	: Surat Izin Penelitian.....	217
LAMPIRAN XII	: Surat Selesai Penelitian.....	218
LAMPIRAN XIII	: Surat Pengantar Validator.....	221
LAMPIRAN XIV	: Surat Keterangan Melaksanakan Seminar.....	224
LAMPIRAN XV	: Surat Keterangan Pembimbing Skripsi.....	225
LAMPIRAN XVI	: Dokumentasi Penelitian.....	226
LAMPIRAN XVII	: Buku Ilmiah Populer.....	229