



KAJIAN ETNOBOTANI *Pandanus amaryllifolius* Roxb. (PANDAN WANGI) PADA SUKU BANJAR DI KELURAHAN PANGERAN KECAMATAN BANJARMASIN UTARA SEBAGAI BAHAN AJAR BERBENTUK BUKU ILMIAH POPULER

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Strata-1 Pendidikan Biologi**

Oleh:

Siti Shoofiyah Laahizoh

NIM 1910119120018

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
JULI 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI
KAJIAN ETNOBOTANI *Pandanus amaryllifolius* Roxb. (PANDAN WANGI)
PADA SUKU BANJAR DI KELURAHAN PANGERAN KECAMATAN
BANJARMASIN UTARA SEBAGAI BAHAN AJAR BERBENTUK BUKU
ILMIAH POPULER

Oleh:
Siti Shoofiyah Laahizoh
NIM 1910119120018

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji pada tanggal
23 Juni 2023 dan dinyatakan lulus.

Susunan Dewan Penguji:

Pembimbing I/ Sekretaris Penguji

Dr. Bunda Halang, M.T.
NIP. 19620528 199103 1 004

Penguji I/ Ketua Penguji

Dr. Dharmono, M.Si.
NIP. 196610201993031004

Pembimbing II/ Anggota Dewan Penguji

Dr. Amalia Rezeki, S.Pd., M.Pd.
NIP : 19880225201601201001

Banjarmasin, Juni 2023
Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan PMIPA FKIP ULM
Koordinator Prodi, Ketua

Dra. Hj. Sri Amintarti, M.Si.
NIP. 19600909 198703 2 001

Dr. Syahmani, M.Si.
NIP. 19680123 199303 1 002



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, Juni 2023



Siti Shoofiyah Laahizoh

NIM 1910119120018

KAJIAN ETNOBOTANI *Pandanus amaryllifolius* Roxb. (PANDAN WANGI) PADA SUKU BANJAR DI KELURAHAN PANGERAN KECAMATAN BANJARMASIN UTARA SEBAGAI BAHAN AJAR BERBENTUK BUKU ILMIAH POPULER (Oleh: Siti Shoofiyah Laahizoh; Pembimbing: Dr. Bunda Halang, Dr. Amalia Rezeki; 2023; 232 halaman)

ABSTRAK

Ilmu yang mempelajari pemanfaatan tumbuhan oleh masyarakat di suatu Suku, berhubungan dengan kelestarian sumber daya alam dan kepentingan budaya disebut etnobotani. Penelitian bertujuan untuk mendeskripsikan etnobotani *Pandanus amaryllifolius* Roxb. (Pandan wangi) pada Suku Banjar di Kelurahan Pangeran dan mendeskripsikan validitas, kepraktisan isi buku ilmiah populer yang dikembangkan tentang etnobotani Pandan wangi. Metode menggunakan penelitian deskriptif untuk mendeskripsikan etnobotani Pandan wangi menggunakan teknik *snowball sampling* dengan 8 responden dan penelitian pengembangan untuk mengembangkan buku ilmiah populer melalui evaluasi formatif Tesser menggunakan 7 orang sebagai subjek (2 dosen dan 5 mahasiswa). Hasil penelitian deskriptif menunjukkan 6 kajian etnobotani Pandan wangi yaitu berhabitus herba (botani), digunakan masyarakat sebagai obat demam, gula darah, asam urat, nyeri sendi dan flu (etno-farmakologi). Berperan sebagai penghijauan, di tanaman sekitar rumah, tempat berlindungnya hewan, kepadatan sebesar 1,3 rumpun/rumah (etno-ekologi), digunakan untuk bahantaran jujuran, betimung, kegiatan keagamaan, kematian dan Penghindar makhluk gaib saat melahirkan (etno-sosioantropologi), digunakan sebagai bahan pewarna alami, pewangi, pelengkap kue banjar dan bunga renteng/rampai yang diperjual belikan (etno-ekonomi). Pandan wangi diberi nama “pudak” karena terkenal memiliki aroma wangi semerbak dari daunnya (etno-linguistik). Hasil uji validitas buku ilmiah populer menunjukkan hasil sangat valid yaitu skor 3,61 dan hasil uji kepraktisan isi buku ilmiah populer memiliki persentase 93,1 % menunjukkan hasil sangat baik.

Kata Kunci: Etnobotani, Pandan wangi, Kepraktisan Isi, Validitas, Buku Ilmiah Populer

KATA PENGANTAR

Syukur dan Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam tak lupa pula penulis haturkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW. Skripsi ini berjudul **“Kajian Etnobotani *Pandanus amaryllifolius* Roxb. (Pandan wangi) Pada Suku Banjar Di Kelurahan Pangeran Kecamatan Banjarmasin Utara Sebagai Bahan Ajar Berbentuk Buku Ilmiah Populer”**. dapat selesai dengan semestinya. Proposal ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapat gelar sarjana S-1 pada Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.

Melalui kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan ULM Banjarmasin.
2. Ketua Jurusan Pendidikan MIPA FKIP ULM Banjarmasin.
3. Ibu Dra. Hj. Sri Amintarti, M.Si. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi yang telah membantu proses perizinan saat penelitian.
4. Bapak Dr. Bunda Halang, M.T. selaku dosen pembimbing I dan validator I dan Amalia Rezeki, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II serta validator II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam pelaksanaan penelitian.

5. Bapak Dr. Dharmono, M.Si. selaku dosen penguji yang banyak memberikan masukan dan saran yang membantu dalam penyusunan ini.
6. Teman-teman Pendidikan Biologi 2019 *Gen be tren* yang selalu mendukung dan memberikan semangat untuk saya.
7. Ibu dan adik-adik saya yang selalu ada di dekat saya, serta mendoakan, membantu, mendukung dan memberikan saya semangat dalam pengerjaan skripsi ini.
8. Masyarakat Suku Banjar di Kelurahan Pangeran yang telah membantu dalam proses wawancara pada penelitian ini.
9. Seluruh dosen dan staf Program Studi Pendidikan Biologi PMIPA FKIP ULM Banjarmasin.
10. Penulis menyadari bahwa proposal ini masih banyak memiliki kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan yang bersifat membangun guna bahan perbaikan untuk dikemudian hari. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Banjarmasin, Juni 2023



Siti Shoofiyah Laahizoh

NIM.1910119120018

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
2.1 Kajian Etnobotani.....	12
2.2 Tumbuhan <i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb. (Pandan wangi)	17
2.3 Pengembangan Bahan Ajar	22
2.4 Bahan Ajar Berbasis Lokal	32
2.5 Buku Ilmiah Populer	34
2.6 Pembelajaran Etnobotani	39
2.7 Gambaran Umum Daerah Penelitian	42
BAB III METODE PENELITIAN	48
3.1 Jenis Penelitian.....	48
3.2 Penelitian Deskriptif Kajian Etnobotani	51
3.3 Pengembangan Buku Ilmiah Populer.....	55
3.4 Analisis Data	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	69
4.1 Hasil Penelitian	69
4.2 Pembahasan.....	117
BAB V PENUTUP	157
5.1 Simpulan	157
5.2 Saran.....	158

DAFTAR PUSTAKA	160
LAMPIRAN	172