



**KAJIAN ETNOBOTANI NIPAH (*Nypa Fruticans*) DI
BANTARAN SUNGAI SABUHUR KECAMATAN JORONG
KABUPATEN TANAH LAUT SEBAGAI BUKU ILMIAH
POPULER**

SKRIPSI

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

Oleh :

Lilla Ramadhatun Nur Chasanah
NIM. 1810119220020

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
DESEMBER 2022**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI
KAJIAN ETNOBOTANI NIPAH (*nypa fruticans*) DI BANTARAN
SUNGAI SABUHUR KECAMATAN JORONG KABUPATEN
TANAH LAUT SEBAGAI BUKU ILMIAH POPULER

Oleh:

Lilla Ramadhatus Nur Chasanah
NIM 1810119220020

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji pada tanggal
12 Januari 2023 dan dinyatakan lulus.

Susunan Dewan Penguji:

Ketua Penguji/ Penguji I

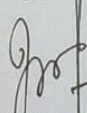


Drs. H. Kaspul, M.Si.
NIP. 196601101992031003

Anggota Dewan Penguji/ Pembimbing II:

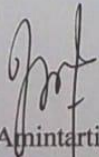
1. Dr. Amalia Rezeki, S.Pd., M.Pd.

Sekretaris Penguji/ Pembimbing I



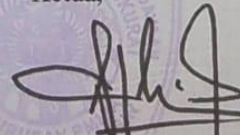
Dra. Hj. Sri Amintarti, M.Si.
NIP. 196009091987032001

Program Studi Pendidikan Biologi
Koordinator Prodi,



Dra. Hj. Sri Amintarti, M.Si.
NIP. 196009091987032001

Banjarmasin, 12 Januari 2023
Jurusan PMIPA FKIP ULM
Ketua,



Dr. Syahmani, M.Si.
NIP. 196801231993031002

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, 12 Januari 2023



Lilla Ramadhatus Nur Chasanah
NIM 1810119220020

KAJIAN ETNOBOTANI NIPAH (*Nypa fruticans*) DI BANTARAN SUNGAI SABUHUR KECAMATAN JORONG KABUPATEN TANAH LAUT SEBAGAI BUKU ILMIAH POPULER (Oleh: Lilla Ramadhatus Nur Chasanah; Pembimbing: Sri Amintarti, Amalia Rezeki; 2022; halaman 123)

ABSTRAK

Etnobotani merupakan ilmu yang mempelajari suatu hubungan antar manusia dengan tumbuhan dalam pemanfaatannya. Potensi lokal disekitar lingkungan dapat menjadi sumber belajar, khususnya tumbuhan dalam lingkup etnobotani yang memiliki banyak manfaat. Nipah memiliki penyebaran dan manfaat di Desa Sabuhur. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji etnobotani Nipah di Desa Sabuhur, mengetahui validitas, serta kepraktisan isi buku yang dikembangkan sebagai Buku Ilmiah Populer. Metode penelitian yang digunakan yaitu penelitian deskriptif untuk mendeskripsikan etnobotani Nipah dengan melakukan wawancara menggunakan teknik *snowball sampling* dan penelitian pengembangan menggunakan evaluasi formatif *Tessmer* untuk kelayakan BIP yang dikembangkan melalui tahapan *self evaluations*, *expert review* dan uji *one to one*. Hasil penelitian menunjukkan 6 kajian etnobotani yaitu Nipah merupakan tumbuhan semak, akar serabut, daun majemuk, bunga majemuk biseksual, buah majemuk tipe batu (*botani*) yang digunakan masyarakat Desa Sabuhur sebagai obat sakit kepala dan penurun demam (*farmakologi*), serta sebagai tumbuhan penghijauan dan penahan erosi pantai (*ekologi*). Daun nipah berguna sebagai tolak balak dan pembungkus ketupat dalam kegiatan adat setempat (*sosioantropologi*), dan dapat diolah menjadi makanan, minuman, serta atap daun nipah dan bungkus ketupat untuk dijual maupun digunakan sendiri oleh masyarakat (*ekonomi*). Penamaan nipah karena sudah diajarkan turun-temurun. Hasil pengembangan BIP pada uji pakar oleh 2 validator memiliki hasil validitas Sangat Valid dengan persentase 86,19% dan hasil kepraktisan isi oleh 3 mahasiswa pendidikan biologi FKIP ULM Banjarmasin memiliki hasil Sangat Baik dengan persentase 84,72%.

Kata kunci : Buku ilmiah populer, etnobotani, kepraktisan isi, nipah, validitas

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 Nipah (*Nypa fruticans*) Di Bantaran Sungai Sabuhur Kecamatan Jorong Kabupaten Tanah Laut Sebagai Buku Ilmiah Populer”** dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi 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 terimakasih kepada:

1. Bapak Imam Mukti dan Ibu Anis Istianah selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dorongan serta motivasi berupa doa dan kasih sayang yang sangat besar.
2. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan ULM Banjarmasin.
3. Ketua Jurusan Pendidikan MIPA FKIP ULM Banjarmasin.
4. Ibu Dra. Hj. Sri Amintarti., M.Si selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi yang telah membantu proses perizinan saat penelitian.
5. Ibu Dra. Hj. Sri Amintarti., M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Amalia Rezeki., S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II serta sebagai validator I dan II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penelitian skripsi saya.
6. Bapak Kaspul., M.Si selaku dosen penguji skripsi saya yang banyak memberikan masukan dan sarannya serta arahan dalam penyelesaian tugas skripsi saya.
7. Bapak Dr. Dharmono, M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Nurul Hidayati Utami, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing II pada program skripsi pertama saya yang telah memberikan arahan dan bimbingannya dalam pelaksanaan penelitian di lapangan.

8. Bapak Prof. Dr. H. Aminuddin Prahatama Putra, M.Pd. selaku penguji I yang banyak memberikan masukan dan saran yang membantu dalam penyusunan skripsi ini di semester sebelumnya.
9. Seluruh dosen dan staff Program Studi Pendidikan Biologi PMIPA FKIP ULM Banjarmasin.
10. Masyarakat Desa Sabuhur yang telah membantu dalam proses wawancara pada penelitian ini.
11. Tim Etnobotani Sabuhur (Tania, Laily, Fitriyani, Rina, Cantika, dan Dody), teman-teman GenSma Ofbition 2018 dan Kakak sepupu seperjuangan saya (Putri Ningsih) serta semua pihak yang telah membantu dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini.
12. Kakak Maulana Reza Irfandy yang selalu memberikan support dan dorongan semangat kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini mulai dari pengambilan data hingga penyusunan akhir skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis merasa masih terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan yang bersifat membangun guna bahan perbaikan untuk di kemudian hari. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan informasi bagi kita semua. Aamiin.

Banjarmasin, Desember 2022

Lilla Ramadhatun Nur Chasanah

1810119220020

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Batasan Masalah	9
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Kajian Etnobotani	12
2.2 Tumbuhan Nipah (<i>Nypa fruticans</i>)	16
2.3 Bantaran Sungai Sabuhur	21
2.4 Keadaan Sungai Sabuhur	22
2.5 Pengembangan Bahan Ajar	23
2.6 Bahan Ajar Berbasis Lokal	29
2.7 Buku Ilmiah Populer	30
2.8 Gambaran Umum Daerah Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Jenis Penelitian	37
3.2 Penelitian Deskriptif Kajian Etnobotani	41
3.3 Pengembangan Buku Ilmiah	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Hasil Penelitian	56
4.2 Pembahasan	80
BAB V PENUTUP	112
5.1 Kesimpulan	112
5.2 Saran-saran	113
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN	124

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4. 1 Data Penelitian Kajian Farmakologi <i>Nypa fruticans</i>	61
Tabel 4. 2 Penelitian Hasil Wawancara Kajian Ekologi	63
Tabel 4. 3 Populasi Tumbuhan Di Kawasan Bantaran Sungai Sabuhur	64
Tabel 4. 4 Data Parameter Lingkungan di Desa Sabuhur	65
Tabel 4. 5 Data Penelitian Kajian Sosantropologi Tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	67
Tabel 4. 6 Data Penelitian Kajian Ekonomi Tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	70
Tabel 4. 7 Data Penelitian Kajian Linguistik Tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	73
Tabel 4. 8 Saran dan masukan Buku Ilmiah Populer oleh Validator	75
Tabel 4. 9 Hasil validasi Buku Ilmiah Populer oleh 2 Validator	76
Tabel 4. 10 Saran dan masukan dari mahasiswa pada Uji <i>One-to-One</i> (Uji Perorangan)	78
Tabel 4. 11 Hasil Uji Perorangan Mahasiswa	79

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Morfologi tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	20
Gambar 2. 2 Morfologi daun <i>Nypa fruticans</i>	20
Gambar 2. 3 Morfologi buah tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	20
Gambar 2. 4 Morfologi bunga tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	21
Gambar 2. 5 Morfologi akar tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	21
Gambar 2. 6 Alur <i>Formative Evaluation</i> Tessmer	25
Gambar 2. 7 Peta lokasi Desa Sabuhur Kecamatan Jorong, Kabupaten Tanah Laut	36
Gambar 3. 1 Bagan Teknik <i>Snowball Sampling</i>	39
Gambar 3. 2 Skema Langkah penelitian	40
Gambar 3. 3 Draf Sampul depan dan belakang BIP	49
Gambar 3. 4 Daftar isi BIP <i>Nypa fruticans</i>	50
Gambar 4. 1 Morfologi <i>Nypa fruticans</i>	56
Gambar 4. 2 Morfologi akar <i>Nypa fruticans</i>	57
Gambar 4. 3 Morfologi batang dan pelepah <i>Nypa fruticans</i>	58
Gambar 4. 4 Morfologi daun nipah <i>Nypa fruticans</i>	59
Gambar 4. 5 Morfologi bunga <i>Nypa fruticans</i>	59
Gambar 4. 6 Morfologi buah <i>Nypa fruticans</i>	60
Gambar 4. 7 Grafik Struktur Populasi <i>Nypa fruticans</i> di Desa Sabuhur	64
Gambar 4. 8 Fase tumbuhan <i>Nypa fruticans</i> di Desa Sabuhur	65
Gambar 4. 9 Pemanfaatan daun <i>Nypa fruticas</i> sebagai atap rumah.....	71
Gambar 4. 10 Pemanfaatan daun <i>Nypa fruticas</i> sebagai bungkus ketupat	72
Gambar 4. 11 Jenis-jenis piramida struktur populasi.....	89

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kajian Botani Tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	125
Lampiran 2 Kajian Etno-Farmakologi Tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	126
Lampiran 3 Kajian Etno-Ekologi Tumbuhan <i>Nypa frutica</i>	128
Lampiran 4 Kajian Etno-Sosantropologi Tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	134
Lampiran 5 Kajian Etno-Ekonomi Tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	141
Lampiran 6 Kajian Etno-Linguistik Tumbuhan <i>Nypa fruticans</i>	149
Lampiran 7 Hasil Uji Validitas	152
Lampiran 8 Hasil Uji Kepraktisan Oleh Mahasiswa.....	156
Lampiran 9 Peta Kabupaten Tanah Laut.....	159
Lampiran 10 Peta Wilayah Penelitian.....	160
Lampiran 11 Surat Izin Penelitian.....	161
Lampiran 12 Surat Pernyataan Telah Melakukan Penelitian	164
Lampiran 13 Dokumentasi Foto Kegiatan Penelitian	165
Lampiran 14 Desain Buku Ilmiah Populer Kajian Etnobotani Tumbuhan Nipah (<i>Nypa fruticans</i>) Di Desa Sabuhur.....	168