



**ETNOBOTANI DAN SEBARAN BINJAI (*Mangifera caesia*) OLEH
MASYARAKAT SUKU BANJAR DI KALIMANTAN SELATAN**

SKRIPSI

**untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Sarjana Strata-1 Biologi**

Oleh :

MAGFIROH

NIM. 2011013220010

**PROGRAM STUDI S-1 BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI


ETNOBOTANI DAN SEBARAN BINJAI (*Mangifera caesia*) OLEH
MASYARAKAT SUKU BANJAR DI KALIMANTAN SELATAN

Oleh:
Magfiroh
NIM. 2011013220010

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji pada tanggal: 21 Juni 2024

Susunan Dosen Penguji:

Pembimbing I


Dr. Gunawan, S.Si., M.Si
NIP. 197911012005011002

Dosen Penguji:

1. Dr. Muhamat, S.Si., M.Sc 
2. Sasi Gendro Sari, S.Si., M.Sc 

Banjarbaru, 21 Juni 2024
Program Studi Biologi FMIPA ULM
Koordinator

Dr. Evi Mintowati Kuntorini, M.Si
NIP. 196901012002122001



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana dalam 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.

Banjarbaru, 21 Juni 2024

Materai



Magfirok

NIM. 2011013220010



ABSTRAK

ETNOBOTANI DAN SEBARAN BINJAI (*Mangifera caesia*) OLEH MASYARAKAT SUKU BANJAR DI KALIMANTAN SELATAN (Oleh: Magfiroh; Pembimbing: Gunawan; 2024; 51)

Binjai (*Mangifera caesia*) merupakan tumbuhan yang sering dimanfaatkan oleh masyarakat suku Banjar. Penelitian ini bertujuan untuk mengungkapkan pemanfaatan tanaman binjai oleh masyarakat suku Banjar di Kalimantan Selatan. Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan di kabupaten banjar meliputi kecamatan Martapura Desa Bincau dan kecamatan Astambul Desa Kaliukan, di kabupaten Hulu Sungai Selatan, Kandangan meliputi Desa Gambah Luar, Desa Gambah Dalam, Desa Angkinang, Desa Sungai Kupang, Desa Sungai Kalang, dan Desa Taniran. Pengumpulan data etnobotani dilakukan dengan metode kuesioner dan wawancara, penentuan responden menggunakan teknik purposive sampling dan snowball sampling dan pengumpulan data sebaran menggunakan GPS. Data dianalisis menggunakan rumus $F = (S/N) \times 100\%$. Seluruh data yang terkumpul dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel atau diagram. Jumlah responden pada penelitian ini sebanyak empat puluh responden. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa binjai dimanfaatkan sebagai makanan 82,50%, obat 12,5%, dan bahan bangunan 5%. Berdasarkan hasil wawancara binjai merupakan salah satu bahan yang sering digunakan untuk membuat *sambal acan*, *cacapan*, dan *jaruk* dengan memasang hidangan utama berupa lawuk atau ketupat kandangan. Masyarakat memanfaatkan binjai sebagai obat dalam menyembuhkan beberapa penyakit, seperti darah tinggi, diabetes, dan obat untuk setelah melahirkan.

Kata kunci: Binjai, etnobotani, mangifera, sebaran, suku banjar

ABSTRACT

ETHNOBOTANY AND DISTRIBUTION OF BINJAI (*Mangifera caesia*) BY THE BANJAR PEOPLE IN SOUTH KALIMANTAN (By: Magfiroh; Supervisors: Gunawan; 2024; 51)

Binjai (*Mangifera caesia*) is a plant that is often utilized by the Banjar tribe. This study aims to reveal the utilization of binjai plants by the Banjar tribe in South Kalimantan. Data collection in this study was conducted in Banjar district including Martapura sub-district, Bincau Village and Astambul sub-district, Kaliukan Village, in Hulu Sungai Selatan district, Kandangan including Gambah Luar Village, Gambah Dalam Village, Angkinang Village, Sungai Kupang Village, Sungai Kalang Village, and Taniran Village. Ethnobotanical data collection was carried out using questionnaire and interview methods, determining respondents using purposive sampling and snowball sampling techniques and collecting distribution data using GPS. Data were analyzed using the formula $F = (S/N) \times 100\%$. All data collected was analyzed descriptively and presented in the form of tables or diagrams. The number of respondents in this study was forty respondents. The results of this study indicate that binjai is utilized as food 82.50%, medicine 12.5%, and building materials 5%. Based on the results of the interview, binjai is one of the ingredients that is often used to make sambal acan, cacapan, and jaruk by pairing the main dish in the form of lawuk or ketupat kandangan. People utilize binjai as medicine in curing several diseases, such as high blood pressure, diabetes, and medicine for after childbirth.

Keywords: Banjar tribe, binjai, distribution, ethnobotany, mangifera

PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian skripsi berjudul “Etnobotani Dan Sebaran Binjai (*Mangifera Caesia*) Oleh Masyarakat Suku Banjar Di Kalimantan Selatan” Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat meraih gelar Sarjana Sains di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lambung Mangkurat. Demikian pula Shalawat serta Salam semoga tercurah kepada Nabi besar Muhammad Shalallahu alaihi wassalam.

Selama proses ini penulis banyak menerima bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak, untuk itu penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan umur, sehat dan kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua saya, abah tercinta yang bernama Ahmad Saupi dan mama tercinta yang bernama Ispi Waliyati, serta adik tersayang bernama Gina Malia Fitriani yang membantu dalam bentuk perhatian, kasih sayang, semangat, doa serta dukungan moril maupun materil demi kelancaran dan kesuksesan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Gunawan, S.Si, M.Si. selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan, arahan, dorongan, dan semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Serta kepada Bapak Dr. Muhamat, S.Si, M.Sc. dan Ibu Sasi Gendro Sari, S.Si, M.Sc. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan kepada penulis.
4. Seluruh dosen dan staff Fakultas MIPA program studi Biologi Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
5. Seluruh teman-teman penulis di FMIPA ULM angkatan 2020 yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu. Terimakasih atas pertemanannya selama ini.
6. Seluruh responden yang telah memberikan waktu dan informasi untuk membantu penyelesaian skripsi ini.

7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus ikhlas memberikan doa dan motivasi sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
8. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri karena telah mampu berjuang dan bertahan dalam proses pembelajaran ini.

Banjarbaru, 21 Juni 2024



Magfiroh
NIM.2011013220010

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Etnobotani	4
2.2 Tumbuhan Binjai	5
2.3 Penyebaran Tumbuhan <i>Mangifera caesia</i>	7
BAB III. METODE PENELITIAN.....	8
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	8
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	8
3.3 Jenis Data Penelitian	8
3.3.1 Data Primer dan Data Sekunder.....	8
3.4 Metode Pengumpulan Data	9
3.4.1 Metode Studi Pustaka	9

3.4.2 Metode Kuisisioner	9
3.4.3 Wawancara.....	9
3.4.4 Penentuan Responden	9
3.5 Sebaran Binjai	10
3.6 Analisis Data	11
3.6.1 Data Etnobotani	11
3.6.2 Data Titik Koordinat.....	11
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Profil Responden	12
4.2 Etnobotani Binjai (<i>Mangifera caesia</i>).....	14
4.3 Sebaran Binjai (<i>Mangifera caesia</i>).....	19
BAB V. PENUTUP.....	22
5.1 Kesimpulan.....	22
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN.....	26
Lampiran 1. Dokumentasi Wawancara Kepada Masyarakat	26
Lampiran 2. Dokumentasi Olahan Binjai (<i>Mangifera caesia</i>).....	30
Lampiran 3. Kuisisioner Wawancara.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Profil responden pengguna binjai (<i>Mangifera caesia</i>).....	12
Tabel 2. Pemanfaatan Bagian (<i>Mangifera caesia</i>).....	17
Tabel 3. Kandungan Kimia Pada Binjai (<i>Mangifera caesia</i>).....	18
Tabel 4. Pohon Binjai (<i>Mangifera caesia</i>).....	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Pohon Binjai	5
Gambar 2. Buah Binjai (<i>Mangifera caesia</i>).....	6
Gambar 3. Daging Buah Binjai (<i>Mangifera caesia</i>)	6
Gambar 4. Biji Buah Binjai (<i>Mangifera caesia</i>).....	6
Gambar 5. Skema Snowball Sampling.....	10
Gambar 6. Pemanfaatan Tumbuhan Binjai (<i>Mangifera caesia</i>)	14
Gambar 7. Pemanfaatan Bagian Tumbuhan Binjai (<i>Mangifera caesia</i>)	14
Gambar 8. Peta Sebaran Tumbuhan Binjai (<i>Mangifera caesia</i>)	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Dokumentasi Wawancara Kepada Masyarakat
2. Dokumentasi Olahan Binjai (*Mangifera caesia*)
3. Titik Koordinat Binjai (*Mangifera caesia*)
4. Kuesioner Wawancara