



**ETNOBOTANI TUMBUHAN MARGA *ARTOCARPUS* OLEH SUKU
DAYAK MAANYAN DI KECAMATAN DUSUN TIMUR KALIMANTAN
TENGAH**

SKRIPSI

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

Oleh :

RIDHA WATI

NIM. 2111013320001

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

2025



**ETNOBOTANI TUMBUHAN MARGA *ARTOCARPUS* OLEH SUKU
DAYAK MAANYAN DI KECAMATAN DUSUN TIMUR KALIMANTAN
TENGAH**

SKRIPSI

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

Oleh :

RIDHA WATI

NIM. 2111013320001

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

ETNOBOTANI TUMBUHAN MARGA *ARTOCARPUS* OLEH SUKU
DAYAK MAANYAN DI KECAMATAN DUSUN TIMUR KALIMANTAN
TENGAH

Oleh:
Ridha Wati
NIM. 2111013320001

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji pada tanggal: 7 Januari 2025

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.


(.....)

(.....)



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, 7 Januari 2025




Ridha Wati
NIM. 2111013320001

ABSTRAK

ETNOBOTANI TUMBUHAN MARGA *ARTOCARPUS* OLEH SUKU DAYAK MAANYAN DI KECAMATAN DUSUN TIMUR KALIMANTAN TENGAH

(Oleh: Ridha Wati; Pembimbing: Gunawan: 2025; 54)

Penelitian ini bertujuan untuk mendokumentasikan dan menyediakan data ilmiah mengenai pemanfaatan tumbuhan *Artocarpus* oleh masyarakat Dayak Maanyan. Data dikumpulkan melalui wawancara semi-terstruktur dengan 53 informan dari lima desa yang dipilih secara *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa berbagai spesies *Artocarpus*, seperti nangka (*Artocarpus heterophyllus*), cempedak (*Artocarpus integer*), sukun (*Artocarpus altilis*), mentawa (*Artocarpus anisophyllus*), keledang (*Artocarpus lanceifolius*), dan tarap (*Artocarpus odoratissimus*) digunakan sebagai sumber makanan (51%), sumber kayu (22%), obat tradisional (17%), dan keperluan lainnya (10%) mencakup sebagai alat perangkap burung, umpan pancing, amplas, serta pakan kambing. Bagian tanaman yang paling sering dimanfaatkan adalah buah (37%), batang (18%), kulit buah (17%), daun (15%), getah (5%), dan biji (8%). Penelitian ini juga menemukan bahwa pengetahuan tentang pemanfaatan tumbuhan marga *Artocarpus* cenderung mulai berkurang pada generasi muda. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam pelestarian kearifan lokal dan pengembangan *Artocarpus* di masa yang akan datang.

Kata Kunci : *Artocarpus*, dayak maanyan, etnobotani, konservasi

ABSTRACT

ETHNOBOTANY OF *ARTOCARPUS* GENUS PLANTS BY THE DAYAK MAANYAN TRIBE IN EAST DUSUN DISTRICT CENTRAL KALIMANTAN

(By: Ridha Wati; Supervisors: Gunawan: 2025; 54)

This research aims to document and provide scientific data on the utilisation of *Artocarpus* plants by the Dayak Maanyan community. Data were collected through semi-structured interviews with 53 informants from five villages selected by *purposive sampling*. The results showed that various *Artocarpus* species, such as jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*), cempedak (*Artocarpus integer*), breadfruit (*Artocarpus altilis*), mentawa (*Artocarpus anisophyllus*), keledang (*Artocarpus lanceifolius*), and tarap (*Artocarpus odoratissimus*) are used as food sources (51%), wood sources (22%), traditional medicine (17%), and other purposes (10%) including as bird traps, fishing lures, sandpaper, and goat feed. The most commonly utilised plant parts were fruit (37%), stem (18%), bark (17%), leaves (15%), sap (5%), and seeds (8%). This research also found that knowledge about the utilisation of plants of the *Artocarpus* genus tends to begin to decrease in the younger generation. This research is expected to contribute to the preservation of local wisdom and the development of *Artocarpus* in the future.

Keywords : *Artocarpus, the dayak maanyan, ethnobotany, conservation*

PRAKATA

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Etnobotani Tumbuhan Marga *Artocarpus* Oleh Suku Dayak Maanyan di Kecamatan Dusun Timur Kalimantan Tengah”. Skripsi ini disusun sebagai langkah awal dalam rangkaian penelitian yang bertujuan untuk menyediakan data ilmiah dan menganalisis pengetahuan lokal masyarakat Dayak Maanyan mengenai pemanfaatan tumbuhan marga *Artocarpus*. Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang etnobotani dan pelestarian budaya.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Gunawan, S.Si., M.Si., selaku Dosen pembimbing yang telah banyak menyediakan waktu, tenaga, pemikiran, dan memberikan arahan, serta motivasi untuk penulis agar cepat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Muhamat, S.Si., M.Sc. dan Ibu Sasi Gendro Sari, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Penguji yang bersedia menguji serta memberikan saran kepada peneliti dalam penulisan skripsi ini.
3. Ayahanda Asmadi dan Ibunda Norbaiti, serta kakak satu-satunya Laila Maulida yang selalu mendoakan dari jauh disana serta memberikan dukungan material untuk memenuhi kebutuhan dan keperluan penulis, dan juga mendorong penulis untuk cepat menyelesaikan studi ini, terima kasih atas apa yang telah diberikan kepada penulis yang tidak bisa dibandingkan dan digantikan dengan apapun selamanya.
4. Saya juga tidak lupa menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada tante Ratunah dan Om Padyly atas segala bantuannya, terutama dalam memberikan dukungan finansial selama saya menjalani masa studi. Terima kasih atas kebaikan dan perhatian yang tak ternilai.
5. Saya juga ingin menyampaikan rasa terima kasih dan apresiasi yang mendalam kepada Ahmad Roni. Terima kasih atas segala dukungan, kesabaran, dan kasih sayang yang tiada henti. Selalu menjadi sumber kekuatan dan semangat, terutama di saat-saat sulit.

6. Teman seperjuangan, Regina dan Nadia yang telah menemani dan membantu selama beberapa tahun ini. Terimakasih sudah mau menemani hingga akhir.
7. Rabilla teman satu bimbingan yang sudah kebersamai berjuang hingga akhir untuk mendapatkan gelar ini.
8. Serta untuk semua masyarakat di Desa Jaar, Mangkarap, Karang Langit, Sumur dan Sarapat, yang sudah bersedia di wawancarai.

Walaupun telah berusaha menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan lebih lanjut.

Banjarbaru, 7 Januari 2024

Ridha Wati
NIM. 2111013320001

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	i
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR LAMPIRAN.....	i
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 Marga <i>Artocarpus</i>	6
2.3 Pemanfaatan Tradisional Tumbuhan oleh Suku Dayak	12
BAB III. METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	15
3.3 Prosedur Penelitian.....	15
3.4 Pembuatan Herbarium Kering.....	16
3.5 Analisis Data	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19

4.1	Profil Informan	19
4.2	Pemanfaatan Tumbuhan Marga <i>Artocarpus</i> oleh Suku Dayak Maanyan 21	
4.3	Deskripsi Tumbuhan marga <i>Artocarpus</i> di Kecamatan Dusun Timur....	28
4.4	Analisis Nilai Guna (UV) Jenis <i>Artocarpus</i>	36
BAB V. PENUTUP.....		38
5.1	Kesimpulan.....	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN.....		46

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Profil informan pemanfaatan tumbuhan marga <i>Artocarpus</i>	16
Tabel 2. Kandungan fitokimia pada bagian tumbuhan marga <i>Artocarpus</i>	22
Tabel 3. Pemanfaatan Tumbuhan marga <i>Artocarpus</i>	24
Tabel 4. Sambungan.....	25
Tabel 5. Sambungan.....	26
Tabel 6. Perbandingan foto pohon dan daun dari Cempedak, Nangka, Sukun, Mentawa, Tarap, dan Keledang.....	29
Tabel 7. Sambungan.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Bentuk buah <i>Artocarpus integer</i>	7
Gambar 2. Bentuk buah <i>Artocarpus heterophyllus</i>	8
Gambar 3. Bentuk buah <i>Artocarpus altilis</i>	10
Gambar 4. Bentuk buah <i>Artocarpus anisophyllus</i>	11
Gambar 5. Lokasi penelitian di Kecamatan Dusun Timur Kalimantan Tengah.....	14
Gambar 6. Bagan alur teknik <i>Snowball Sampling</i>	16
Gambar 7. Persentase total bagian tumbuhan yang dimanfaatkan oleh masyarakat suku Dayak Maanyan.....	23
Gambar 8. Persentase total tumbuhan yang dimanfaatkan oleh masyarakat suku Dayak Maanyan.....	23
Gambar 9. (a) pohon , (b) daun <i>Artocarpus integer</i>	28
Gambar 10. (a) pohon, (b) buah, dan (c) daun <i>Artocarpus heterophyllus</i>	29
Gambar 11. (a) pohon, (b) daun <i>Artocarpus altilis</i>	30
Gambar 12. (a) pohon, (b) daun <i>Artocarpus anisophyllus</i>	31
Gambar 13. (a) pohon, (b) daun <i>Artocarpus odoratissimus</i>	32
Gambar 14. (a) pohon, (b) batang, (c) daun <i>Artocarpus lanceifolius</i>	33
Gambar 15. Nilai guna tumbuhan marga <i>Artocarpus</i> pada masyarakat.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Daftar pertanyaan (kuisisioner) pemanfaatan tumbuhan marga *Artocarpus* (Cempedak, Nangka, Sukun, dan Mentawa) oleh suku Dayak Maanyan
2. Titik koordinat lokasi pengambilan foto tumbuhan marga *Artocarpus*
3. Dokumentasi wawancara kepada masyarakat
4. Dokumentasi pemanfaatan marga *Artocarpus*