

**PEMANFAATAN TUMBUHAN SEBAGAI BAHAN BANGUNAN RUMAH
ADAT DI DESA FATUARUIN KECAMATAN SASITAMEAN
KABUPATEN MALAKA**

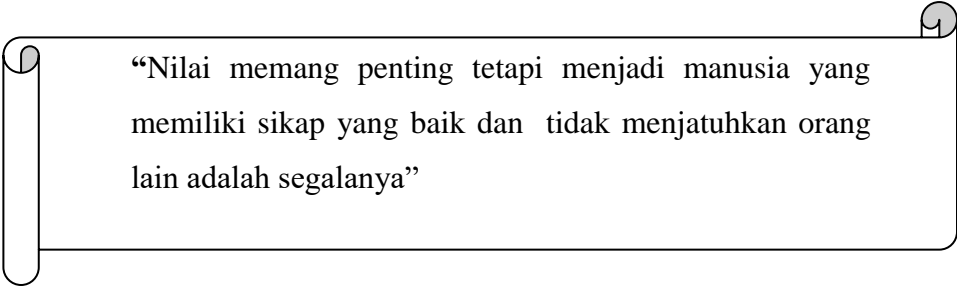
SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (SI)**



**MONALIVA MAUK
54190041**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS TIMOR
KEFAMENANU
2024**

MOTTO

“Nilai memang penting tetapi menjadi manusia yang memiliki sikap yang baik dan tidak menjatuhkan orang lain adalah segalanya”

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengetahuan saya, di dalam naskah Skripsi ini dengan judul “Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Bahan Bangunan Rumah Adat di Desa Fatuaruin Kecamatan Sasitamean Kabupaten Malaka” tidak terdapat karya ilmiah yang diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat terbuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia Skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh Sarjana Biologi (S.Si) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU. NO 20 TAHUN 2003 AYAT 2 DAN PASAL 70).

Kefamenanu, Maret 2024

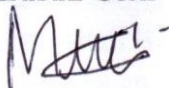
Yang menyatakan



Monaliva Mauk

HALAMAN PERSETUJUAN
PEMANFAATAN TUMBUHAN SEBAGAI BAHAN BANGUNAN RUMAH
ADAT DI DESA FATUARUIN KECAMATAN SASITAMEAN
KABUPATEN MALAKA

Disusun Oleh



Monaliva Mauk
54190041

Mengetahui Dosen Pembimbing

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Ite Morina Y. Tumbay, S.Si., M. Si
NIP. 198903221019032016



Florian M.P.R. Makin, S.Pd., M. Si
NIP. 199105042019032020

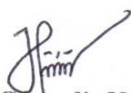
Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan



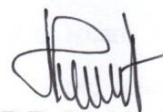
Eduardus Y. Neonbeni, S.P., M.P.
NIP. 197305142005011002

HALAMAN PENGESAHAN**PEMANFAATAN TUMBUHAN SEBAGAI BAHAN BANGUNAN
RUMAH ADAT DI DESA FATUARUIN KECAMATAN SASITAMEAN
KABUPATEN MALAKA**

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan kepada dewan penguji skripsi Program Studi Biologi Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan

Susunan Dewan Penguji**Ketua Penguji**

Yolanda Getrudis Naisumu, S.Pd., M.Si
NIPPK. 98707282021212001

Sekretaris Penguji

Florian M.P.R. Makin, S.Pd., M. Si
NIP. 199105042019032020

Anggota Penguji

Ite Morina Y. Faunay, S.Si., M. Si
NIP. 198903222019032016

Ketua Program Studi Biologi

Gergonius Fallo, S.Si., M.Si.
NIP. 197305142005011002

**Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan
Kesehatan**

Eduardus Y. Neonbeni, S.P., M.P.
NIP. 197305142005011002

Tanggal Ujian: 24 Januari 2024

Tanggal Lulus: 24 Januari 2024

ABSTRAK

MONALIVA MAUK. Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Bahan Bangunan Rumah Adat Di Desa Fatuaruin Kecamatan Sasitamean Kabupaten Malaka.

Dibimbing oleh ITE M.Y. TNUNAY,S.Si., M. Si. dan Florian M.P.R. Makin, S.Pd., M.Si

Etnobotani rumah adat pada Suku Laetua, Manleten, dan Manesenulu merupakan bentuk kearifan lokal yang perlu didokumentasikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis tumbuhan dan struktur rumah adat Suku Laetua, Manleten, dan Manesenulu. Metode penelitian yang digunakan berupa observasi, wawancara, dokumentasi, dan identifikasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat Suku Laetua memanfaatkan gewang, pinang, rotan, asam, jati, dan cemara; Suku Manleten menggunakan gewang, pinang, kelapa, rotan, lontar, asam dan jati; serta Suku Manesenulu memakai gewang, rotan, pinang, asam, cemara, jati, dan mahoni sebagai bahan pembuatan rumah adat. Jenis tumbuhan yang sebanyak digunakan adalah gewang, asam, cemara, pinang, dan jati dengan organ yang paling banyak digunakan adalah batang. Rumah adat ketiga suku berbentuk persegi dengan atap berbentuk limas.

Kata Kunci:*Etnobotani, Kabupaten Malaka, Rumah Adat*

ABSTRACT

MONALIVA MAUK. The use of plants as building materials for traditional houses in Fatuaruin Village, Sasitamean District, Malacca Regency. Dibimbing by ITE M.Y. TNUNAY, S.Si., M. Si. and Florian M.P.R. Makin, S.Pd., M.Si

The ethnobotany of traditional house in the Laetua, Manleten and Manesenulu tribes is a form of local wisdom that needs to be documented. This research aims to determine the types of plants and structures of traditional houses of the Laetua, Manleten and Manesenulu tribes. The research methods used are observation, interviews, documentation and identification. The results show that the Laetua people use gawang, areca nut, rattan, tamarind, teak and pine; The Manleten tribe uses gawang, areca nut, coconut, rattan, lontar, tamarind and teak; and the Manesunulu tribe uses gawang, rattan, areca nut, tamarind, cypress, teak and mahogany as materials for making traditional houses. The types of plants most widely used are gawang, tamarind, pine, areca nut and teak with the organ most used is stem. The traditional houses of the three tribes are square with a pyramid-shaped roof.

Keywords: *Ethnobotany, Malaka Regency, traditional house*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat dan penyertaan-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Bahan Bangunan Rumah Adat di Desa Fatuaruin Kecamatan Sasitamean Kabupaten Malaka”** dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai syarat mencapai program pendidikan Strata 1 Program Studi Biologi Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan Universitas Timor.

Penulis mengalami banyak kendala dalam penyusunan Skripsi ini, namun atas bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung maka penyusunan Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik, untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.Ir. Stefanus Sio, M.P selaku Rektor Universitas Timor
2. Bapak Eduardus Yosef Noenbeni S.P., M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan Universitas Timor yang memberi bekal pengetahuan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Gergonis Fallo, S.Si., M.Si selaku ketua Program Studi Biologi yang sudah memberi arahan, nasehat dan juga motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini tepat pada waktunya.
4. Ibu Ite Morina Yostianti Tnunay S. Si., M. Si selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dengan penuh kesabaran sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Ibu Florian M.P.R. Makin S.Pd., M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dengan penuh kesabaran sehingga penyusunan Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Biologi yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu pengetahuan.

7. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis, sehingga penulisan skripsi dapat diselesaikan dengan baik.
8. Semua teman-teman Program Studi Biologi angkatan tahun 2019.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna karena berbagai keterbatasan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi penyempurnaan Skripsi ini selanjutnya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para penulis dan peneliti lain.

Kefamenanu, Maret 2024

Monaliva Mauk

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
MOTTO.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
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 Pengertian Rumah Adat	4
2.2 Bahan Bangunan Rumah Adat.....	4
2.3 Jenis Tumbuhan sebagai Bahan Bangunan Rumah Adat	5
2.4 Manfaat Tumbuhan sebagai Bahan Bangunan Rumah Adat	5
BAB III METODE PENELITIAN	8
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Jenis Penelitian	8
3.4 Teknik Pengumpulan Data	8
3.5 Analisis Data.....	9
3.6 Teknik Penyajian Data.....	10
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	11

4.1 Jenis dan Organ Tumbuhan Bangunan Rumah Adat yang Digunakan Oleh Masyarakat Desa Fatuaruin	11
4.2 Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Bahan Bangunan Rumah Adat Oleh Masyarakat Desa Fatuaruin	15
4.3 Struktur Bangunan Rumah Adat	17
BAB V PENUTUP	21
5.1 Kesimpulan	21
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
BIODATA	27
LAMPIRAN	28

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Manfaat tumbuhan sebagai bahan bangunan rumah adat.....	6
Tabel 4.1 Jenis Tumbuhan yang digunakan sebagai bahan bangunan rumah adat oleh masyarakat Desa Fatuaruin	12
Tabel 4.2 Persentase organ tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai bahan bangunan rumah adat oleh masyarakat Desa Fatuaruin	15
Tabel 4.3 Persentase pemanfaatan tumbuhan sebagai bahan bangunan rumah adat oleh masyarakat Desa Fatuaruin	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Struktur bangunan rumah adat Desa Fatuaruin	18
Gambar 4.2 Struktur bangunan rumah adat Suku Laetua, Suku Manleten dan Suku Manesenulu	19