

**ETNOBOTANI PEMANFAATAN TUMBUHAN PANGAN
OLEH MASYARAKAT SUKU DAYAK SIMPAKNG HULU
DI DESA MERAHA KECAMATAN SIMPANG
HULU KABUPATEN KETAPANG**

**ANASTASIA AYEN
H1041171073**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023**

**ETNOBOTANI PEMANFAATAN TUMBUHAN PANGAN
OLEH MASYARAKAT SUKU DAYAK SIMPAKNG HULU
DI DESA MERAHA KECAMATAN SIMPAK HULU
KABUPATEN KETAPANG**

**ANASTASIA AYEN
H1041171073**

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Sains pada Program Studi Biologi**



**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023**

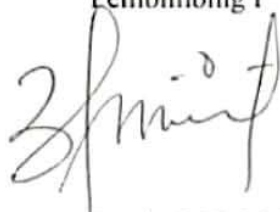
**ETNOBOTANI PEMANFAATAN TUMBUHAN PANGAN
OLEH MASYARAKAT SUKU DAYAK SIMPAKNG HULU DI
DESA MERAHA KECAMATAN SIMPAKNG HULU
KABUPATEN KETAPANG**

Tanggung Jawab Yuridis Material Pada

ANASTASIA AYEN
H1041171073

Disetujui Oleh,

Pembimbing I



Masnur Turnip, S.Si., M.Sc
NIP 197208181998022001

Pembimbing II



Siti Ifadatin, S.Si., M.Si
NIP 197103272000032001

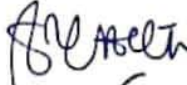
Disahkan Oleh,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam Universitas Tanjungpura



Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si
NIP 197108022000031001

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PONTIANAK**

TIM PENGUJI SKRIPSI

NAMA/NIP	TIM PENGUJI	GOLONGAN / JABATAN	TANDA TANGAN
Masnur Turnip. S.Si., M.Sc NIP 197208181998022001	Pimpinan Sidang/ Anggota Penguji	III d/Lektor	
Siti Ifadatin, S.Si., M.Si NIP 197103272000032001	Sekretaris Sidang/ Anggota Penguji	III c/Lektor	
Dr. Elvi Rusmiyanto P.W,M.Si NIP 197109012000031003	Ketua Penguji	III d/Lektor	
Riza Linda, S.Si.,M.Si NIP 197005071999032001	Anggota Penguji	III d/Lektor	

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Tanjungpura
Pontianak

Nomor : 684 / UN 22.B / T O . 06 / 2023

Tanggal : 16 Februari 2023

Tanggal Lulus : 20 Juni 2023

ETNOBOTANI PEMANFAATAN TUMBUHAN PANGAN OLEH MASYARAKAT SUKU DAYAK SIMPAKNG HULU DI DESA MERAWA KECAMATAN SIMPANG HULU KABUPATEN KETAPANG

Abstrak

Tumbuhan pangan yang ada di sekitar tempat tinggal dapat dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan hidup sehari-hari tidak hanya sebagai bahan makanan pokok, tetapi juga untuk memenuhi kebutuhan bahan pangan tambahan, buah-buahan, sayur-sayuran baik untuk pangan sehari-hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan tumbuhan pangan oleh masyarakat Suku Dayak Simpangk Hulu di Desa Merawa Kecamatan Simpang Hulu Kabupaten Ketapang. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni sampai Agustus 2022 di Desa Merawa Kecamatan Simpang Hulu Kabupaten Ketapang Kalimantan Barat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode wawancara semi terstruktur dan penentuan responden menggunakan metode *snowball*. Hasil penelitian menunjukkan tumbuhan pangan yang digunakan oleh masyarakat Suku Dayak Simpangk Hulu di Desa Merawa terdapat 44 jenis tumbuhan pangan dan 28 famili. Famili tumbuhan pangan yang banyak digunakan adalah famili *Arecaceae* dengan persentase sebesar 21,43% dan *Fabaceae* dengan persentase 17,86%. Bagian tumbuhan pangan yang banyak digunakan adalah buah sebesar 54,17% dan yang sedikit digunakan adalah batang muda dengan persentase 2,78%. Nilai rasio kesepakatan informan (RKI) kategori pemanfaatan tumbuhan pokok dengan rasio tertinggi 0,965, kategori terendah sayur-sayuran dengan rasio 0,241. Pengolahan tumbuhan pangan dilakukan dengan cara yaitu direbus, ditumis langsung, dikonsumsi langsung tanpa diolah.

Kata Kunci: Etnobotani, Simpangk Hulu, Suku Dayak, Tumbuhan

ETNOBOTANI PEMANFAATAN TUMBUHAN PANGAN OLEH MASYARAKAT SUKU DAYAK SIMPANG HULU DIDESA MERAWA KECAMATAN SIMPANG HULU KABUPATEN KETAPANG

Abstrak

Food plants around the place of residence can be used to meet the needs of daily life not only as staple food, but also to meet the needs of additional foodstuffs, fruits, vegetables both for daily food. This study aims to determine the utilization of food plants by the Dayak Simpakng Hulu tribe in Merawa Village, Simpang Hulu District, Ketapang Regency. This research was conducted from June to August 2022 in Merawa Village, Simpang Hulu District, Ketapang Regency, West Kalimantan. The method used in this research is semi-structured interview method and determination of respondents using snowball method. The results showed that food plants used by the Dayak Simpakng Hulu tribe in Merawa Village had 44 types of food plants and 28 families. The food plant family that is widely used is the Arecaceae family with a percentage of 21.43% and Fabaceae with a percentage of 17.86%. The part of food plants that are widely used is fruit at 54.17% and the least used is young stems with a percentage of 2.78%. The value of the informant agreement ratio (RKI) in the category of utilization of staple plants with the highest ratio of 0.965, the lowest category of vegetables with a ratio of 0.241. Processing of food plants is done by boiling, stir-frying directly, consumed directly without processing.

Keywords: Ethnobotany, Simpankg Hulu, Dayak Tribe, Plants

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Etnobotani Pemanfaatan Tumbuhan Pangan oleh Masyarakat Suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa Kecamatan Simpang Hulu Kabupaten Ketapang”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tanjungpura Pontianak.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak sehingga dapat terselesaikan tepat waktu. Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada kedua orang tua dan seluruh keluarga besar penulis yang senantiasa mendukung melalui doa, bantuan materil dan dukungan moril demi kelancaran penulis selama menempuh pendidikan. Selain itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Gusrizal S.Si., M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.
2. Dr. Kustiati, S.Si, M.Si, selaku ketua jurusan Biologi Fakultas dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura.
3. Masnur Turnip. S.Si., M.Sc selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan masukan, arahan dan motivasi.
4. Siti Ifadatin, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan masukan, arahan dan motivasi.
5. Dr. Elvi Rusmiyanto P.W, M.Si, selaku dosen penguji pertama yang telah memberikan masukan dan motivasi.
6. Riza Linda, S.Si., M.Si, dosen penguji kedua yang telah memberikan masukan dan motivasi.
7. Dosen dan seluruh staf administrasi akademik FMIPA UNTAN, yang telah memberikan ilmu dan pelayanan kepada penulis selama perkuliahan.
8. Teman-teman Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura, terutama teman-teman Mahasiswa Jurusan Biologi Angkatan 2017 (BIOVENA).
9. Keluarga besar Bapak Racuk, dan Ibu Kristina Lang serta saudara saya Adriana Tien, Oktavia Oyen, Charly Jal yang selalu memberi semangat dan tidak pernah lelah mendoakan yang terbaik bagi penulis.

Tidak ada satupun yang dapat penulis berikan selain doa, semoga Tuhan YME membalas semua kebaikan kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis melakukan penelitian dan penyusunan skripsi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan menjadi kajian dalam bidang ilmu Biologi.

Pontianak, 13 April 2023
Penulis

Anastasia Ayen
H1041171073

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMIPRAN	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Etnobotani.....	4
2.2 Tumbuhan Pangan	5
2.3 Manfaat Tumbuhan pangan	6
2.4 Suku Dayak.....	7
BAB III METODE PENELITIAN	9
3.1 Waktu dan Tempat.....	9
3.2 Keadaan Umum Lokasi Penelitian	9
3.3 Alat dan Bahan	10
3.4 Tahap Kerja	11
3.4.1 Penentuan Responden.....	11
3.4.2 Pembuatan Herbarium	11
3.4.3 Identifikasi Tumbuhan.....	12
3.4.4 Penyajian Data.....	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
4.1 Hasil.....	14
4.1.1 Jenis Tumbuhan Pangan	14
4.1.2 Famili Tumbuhan Pangan yang digunakan oleh Suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa	16
4.1.3 Habitat Tumbuhan Pangan Oleh Suku Dayak Simpakng Hulu.....	17
4.1.4 Bagian Tumbuhan Pangan yang dimanfaatkan Oleh Suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa	20
4.2 Pembahasan	22
4.2.1 Famili, Jenis, Habitat, dan Frekuensi Sitasi Tumbuhan Pangan yang Digunakan Oleh Suku Dayak Simpakng Hulu Desa Merawa	22
4.2.2 Bagan Tumbuhan Pangan yang Digunakan dan Cara Pengolahan Tumbuhan Pangan oleh Suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa.....	23
4.2.3. Nilai Kesepakatan Informan (RKI)	26
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Simpulan.....	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Identifikasi Tumbuhan pangan berdasarkan Famili, Jenis, Habitat, dan Frekuensi sitasi Tumbuhan pangan yang di gunakan oleh Suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa	15
Tabel 4. 2 Famili Tumbuhan Pangan yang Digunakan oleh Suku Dayak Simpakng	17
Tabel 4. 3 Bagian Tumbuhan Pangan dan Cara pemanfaatan Tumbuhan Pangan	19
Tabel 4. 4 Rasio Kesepakatan Informan (RKI).....	21

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Peta lokasi penelitian.....	10
Gambar 4.1 Habitat Tumbuhan pangan	17
Gambar 4.2 Bagian tumbuhan pangan	21
Gambar 4.3Nilai Rasio Kesepakatan Informan (RKI).....	21

DAFTAR LAMIPRAN

Halaman

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Wawancara untuk Responden Suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa	34
Lampiran 2. Data Responden.....	35
Lampiran 3. Tabel Famili Tumbuhan Pangan oleh Suku Dayak Simpakng di Hulu di Desa Merawa.....	36
Lampiran 4. Tabel Habitat Tumbuhan Pangan Oleh Suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa.....	37
Lampiran 5. Tabel Bagian Tumbuhan Pangan yang digunakan Oleh Suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa	37
Lampiran 6. Tabel Tumbuhan Pangan yang Digunakan Oleh Suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa	37
Lampiran 7. Deskripsi Tumbuhan Pangan yang Digunakan oleh masyarakat Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa	41

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pemanfaatan tumbuhan secara tradisional untuk memenuhi kebutuhan pangan oleh masyarakat sekitar hutan sudah berlangsung sejak lama. Hanya saja saat ini pengetahuan mengenai pemanfaatan tumbuhan secara tradisional tersebut belum banyak terdokumentasikan. Banyak jenis tumbuhan yang belum diketahui demikian juga pemanfaatan tumbuhan secara tradisional oleh masyarakat. Menurut Krismawati dan Sabran (2004), masyarakat sekitar hutan seringkali menggunakan tumbuhan yang ada di alam untuk memenuhi kebutuhan pangan.

Suku Dayak di Kalimantan Barat dapat dibagi menjadi beberapa sub-suku yang tersebar diseluruh Kabupaten di Kalimantan Barat (Meliki, 2013). Setyowati *et al.*, (2005) menjelaskan bahwa banyak suku memiliki pengetahuan yang berbeda-beda dalam hal pemanfaatan tumbuhan. Salah satunya adalah sub-suku Dayak Simpakng Hulu yang ada di Desa Merawa. Suku Dayak Simpakng Hulu merupakan penduduk asli yang tinggal di Desa Merawa Kecamatan Simpang Hulu Kabupaten Ketapang dan sebagai penduduk mayoritas di Desa tersebut. Masyarakat suku Dayak Simpakng Hulu memanfaatkan tumbuhan pangan yang ada disekitar tempat tinggal untuk memenuhi kebutuhan hidup sehari-hari.

Masyarakat di Desa Merawa juga merupakan masyarakat yang masih menjaga kearifan lokal dan penuh dengan kesederhanaan. Mayoritas mata pencarian Masyarakat suku Dayak Simpakng Hulu adalah sebagai petani karet, berladang, berkebun, dan berternak. Masyarakat suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa memanfaatkan potensi tanah yang subur untuk berladang dan menanam berbagai macam jenis sayur-sayuran seperti sawi kampung, mentimun, cangkok manis, terong dan masih banyak jenis tumbuhan pangan lainnya.

Pemanfaatan sumber daya alam oleh masyarakat sekitar secara tradisional, belum banyak dikaji dan di dokumentasikan karena masyarakat lokal kebanyakan menurunkan pengetahuanya hanya berdasarkan pengetahuan

tradisional. Hal ini akan menyebabkan kekhawatiran akan hilangnya pengetahuan secara tradisional mengenai pemanfaatan sumberdaya alam yang ada di Desa Merawa. Dengan demikian pengetahuan tentang kearifan lokal tersebut perlu dipertahankan dan di lestarikan.

Beberapa penelitian yang telah dilakukan oleh Nurhajjah (2017), meneliti tentang pemanfaatan tumbuhan pangan oleh suku Dayak Kanayatn di Kecamatan Ngabang Kabupaten Landak terdapat 43 jenis tumbuhan pangan. Penelitian Kuni *et al.*, (2015) menemukan sebanyak 119 jenis tumbuhan sebagai tanaman pangan penelitian ini mengenai etnobotani masyarakat Suku Dayak Kerabat di Desa Tapang Perodah Kecamatan Sekadau Hulu Kabupaten Sekadau. Mega Kristina (2020) melakukan penelitian mengenai pemanfaatan tumbuhan sumber pangan di Desa Setia Jaya Kecamatan Teriak Kabupaten Bengkayang berdasarkan penelitian didapatkan hasil berjumlah 50 jenis tumbuhan pangan. Penelitian mengenai etnobotani pemanfaatan tumbuhan pangan oleh masyarakat Suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa belum pernah dilakukan. Namun demikian, saat ini data dan informasi mengenai pengetahuan etnobotani pemanfaatan tumbuhan pangan tersebut belum tersedia. Oleh karena itu penelitian etnobotani pemanfaatan tumbuhan pangan oleh Masyarakat suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa perlu dilakukan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan diatas maka rumusan masalah dari penelitian ini meliputi

1. Jenis-jenis tumbuhan apa saja yang dimanfaatkan sebagai sumber pangan oleh Masyarakat suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa?
2. Bagaimana Masyarakat suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa Kecamatan Simpang Hulu mengolah dan memanfaatkan jenis-jenis tumbuhanpangan yang ada?
3. Bagian tumbuhan apa saja yang digunakan oleh suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa?

1.3 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan rumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian

inisebagai berikut :

1. Mengetahui jenis-jenis tumbuhan pangan yang dimanfaatkan sebagai sumber pangan oleh Masyarakat suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa
2. Mengetahui cara Masyarakat suku Dayak Simpakng Hulu mengolah dan memanfaatkan bagian jenis-jenis tumbuhan pangan di Desa Merawa.
3. Mengetahui bagian tumbuhan apa saja yang digunakan oleh suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa.

1.4 Manfaat Penelitian

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber informasi (dokumentasi) tentang tumbuhan pangan yang diketahui dan digunakan oleh Masyarakat suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa Kecamatan Simpang Hulu. Selain itu untuk melestarikan tradisi penggunaan tumbuh-tumbuhan agar tradisi tidak hilang dan membangun informasi untuk pengembangan, pemanfaatan dan pelestarian tumbuhan berguna secara lestari yang berbasis kepada kearifan lokal Masyarakat suku Dayak Simpakng Hulu di Desa Merawa.