



**ETNOBOTANI TANAMAN PANGAN SUKU DAYAK PASER
DI KECAMATAN TANAH GROGOT, KABUPATEN PASER,
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

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

Oleh :

**INTAN QUR'ANIA PUTRI SUTRISNO
NIM 2211013220018**

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

2026



**ETNOBOTANI TANAMAN PANGAN SUKU DAYAK PASER
DI KECAMATAN TANAH GROGOT, KABUPATEN PASER,
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

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

Oleh :

INTAN QUR'ANIA PUTRI SUTRISNO

NIM 2211013220018

PROGRAM STUDI S-1 BIOLOGI

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

BANJARBARU

2026

HALAMAN PENGESAHAN

TNOBOTANI TANAMAN PANGAN SUKU DAYAK PASER DI KECAMATAN TANAH GROGOT, KABUPATEN PASER, KALIMANTAN TIMUR

Oleh:

Intan Qur'ania Putri Sutrisno
NIM 2211013220018

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji pada tanggal: 13 Juli 2026

Pembimbing

Tanda Tangan

Tanggal

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



30/7-26

Penguji 1

Tanda Tangan

Tanggal

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



06/8/26.

Penguji 2

Tanda Tangan

Tanggal

Dr. Anang Kadarsah, S.Si., M.Si.
NIP 197810142005011002



30/7/26

Banjarbaru, 10 Agustus 2026
Koordinator Program Studi S1 Biologi



Dr. Muhamat, S.Si., M.Sc.
NIP 19740816200212100

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Skripsi yang berjudul **“Etnobotani Tanaman Pangan Suku Dayak Paser di Kecamatan Tanah Grogot, Kabupaten Paser, Kalimantan Timur”** ini adalah karya penelitian Saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka Saya bersedia menerima sanksi, baik skripsi beserta gelar sarjana Saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Publikasi sebagian atau keseluruhan isi skripsi pada jurnal atau forum ilmiah harus menyertakan tim pembimbing sebagai *author* dan Universitas Lambung Mangkurat sebagai institusinya. Apabila Saya melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka Saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Banjarbaru, 28 Juli 2026



Intan Qur'ania Putri Sutrisno
NIM.2211013220018

ABSTRAK

**Etnobotani Tanaman Pangan Suku Dayak Paser di Kecamatan Tanah Grogot, Kabupaten Paser, Kalimantan Timur
(Intan Qur'ania Putri Sutrisno; Gunawan; Program Studi S1 Biologi; 2026)**

Tanaman pangan lokal merupakan salah satu sumber daya hayati yang memiliki peran penting dalam mendukung ketahanan pangan masyarakat serta mencerminkan pengetahuan tradisional yang diwariskan secara turun-temurun. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis-jenis tanaman pangan yang dimanfaatkan oleh masyarakat suku Dayak Paser, mengetahui bagian tanaman yang dimanfaatkan, dan menganalisis nilai *Index of Cultural Significance* (ICS). Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pendekatan deskriptif eksploratif melalui observasi lapangan dan wawancara semi-terstruktur terhadap 21 responden yang dipilih dengan metode gabungan *snowball sampling* dan *purposive sampling*. Identifikasi tumbuhan dilakukan melalui pengamatan langsung dan studi literatur botani hingga tingkat spesies. Analisis data kuantitatif dilakukan dengan menghitung nilai ICS, sedangkan data kualitatif dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat suku Dayak Paser memanfaatkan 25 jenis tanaman pangan lokal dari berbagai famili tumbuhan. Bagian tanaman yang paling banyak dimanfaatkan adalah daun (49%), diikuti batang (30%), dan buah (8%). Cara pemanfaatan yang paling dominan adalah ditumis, disayur santan, dan dilalap dengan tujuan utama sebagai makanan sehari-hari. Hasil perhitungan ICS menunjukkan bahwa 22 jenis tanaman termasuk kedalam kategori rendah dan 3 jenis tanaman termasuk kategori sedang yaitu umbut jua (*Calamus scipionum*), umbut sawit (*Elaeis guineensis*) dan daun melinjo (*Gnetum gnemon* L.). Analisis status konservasi menunjukkan sebagian besar tanaman berada pada kategori *Not Evaluated* (NE), *Least Concern* (LC) dan *Data Deficient* (DD). Data hasil penelitian ini dapat menunjang upaya konservasi tumbuhan lokal kalimantan.

Kata kunci: dayak paser, etnobotani, ICS, konservasi, tanaman pangan lokal

ABSTRACT

**Ethnobotany of Food Crops of the Paser Dayak Tribe in Tanah Grogot Subdistrict, Paser Regency, East Kalimantan
(Intan Qur'ania Putri Sutrisno; Gunawan; Program Studi S1 Biologi; 2026)**

Local food crops are a vital biological resource that plays a key role in supporting community food security and reflects traditional knowledge passed down through generations. This study aims to identify the types of food crops utilized by the Dayak Paser community, determine which plant parts are used, and analyze their Index of Cultural Significance (ICS) values. This study employed a survey method with a descriptive-exploratory approach through field observations and semi-structured interviews with 21 respondents selected using a combination of snowball sampling and purposive sampling. Plant identification was conducted through direct observation and botanical literature reviews down to the species level. Quantitative data analysis was performed by calculating ICS values, while qualitative data were analyzed descriptively. The results show that the Dayak Paser community utilizes 25 types of local food plants from various plant families. The most commonly used plant parts are leaves (49%), followed by stems (30%), and fruits (8%). The most common methods of preparation are stir-frying, cooking in coconut milk, and eating raw, primarily as daily meals. The ICS calculations indicate that 22 plant species fall into the “low” category and 3 species fall into the “moderate” category, namely umbut jua (*Calamus scipionum*), umbut sawit (*Elaeis guineensis*), and melinjo leaves (*Gnetum gnemon* L.). Conservation status analysis indicates that most plants fall into the Not Evaluated (NE), Least Concern (LC), and Data Deficient (DD) categories. The data from this study can support conservation efforts for local plants in Kalimantan.

Keywords: dayak paser, ethnobotany, ICS, conservation, local food crops

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Etnobotani Tanaman Pangan Suku Dayak Paser yang Berada di Kecamatan Tanah Grogot, Kabupaten Paser, Kalimantan Timur”** untuk mencapai gelar Sarjana Sains pada Program Studi Biologi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lambung Mangkurat. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ayah tercinta yang selalu bekerja keras untuk kelancaran hidup dan penulisan skripsi penulis.
2. Kakak yang selalu menjadi *emotional support* di saat penulis lelah dan jenuh dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibunda tercinta yang selalu penulis sayangi, yang tidak pernah lelah membantu, mengkhawatirkan, dan mendoakan penulis dalam setiap langkah, bahkan selalu mendampingi penulis selama proses penelitian sehingga penulis mampu bertahan dan sampai pada titik ini.
4. Prof. Dr. Gunawan, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang selalu membimbing, mengarahkan dan menyemangati penulis bahkan di saat penulis ragu dengan diri sendiri dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. Dra. Evi Mintowati Kuntorini, S. Si., M.Si. selaku Dosen Penguji atas kritik dan saran agar penelitian ini dapat menjadi lebih baik.
6. Dr. Anang Kadarsah, S.Si., M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik, saran dan masukan yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini.
7. Arta, Devi, dan Aya yang selalu menemani, menyemangati, dan percaya kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini, tanpa kalian penulis tidak akan mampu melewati berbagai tantangan dan proses panjang hingga sampai pada tahap ini.

Banjarbaru, 22 Juni 2026

Intan Qur'ania Putri.S
NIM 2211013220018

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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 Landasan Teori.....	4
2.1.1 Etnobotani	4
2.1.2 Konservasi.....	4
2.1.3 Tanaman Pangan.....	5
2.1.4 Suku Dayak	6
2.1.5 Index of Cultural Significance (ICS)	6
2.2 Kerangka Berpikir	6
BAB III. METODE PENELITIAN	9
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	9
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	9
3.3 Variabel Penelitian	10
3.4 Rancangan Penelitian.....	10
3.5 Prosedur Kerja	10
3.5.1 Pemilihan Responden.....	10

3.5.2	Pengumpulan Data	11
3.5.3	Determinasi	12
3.5.4	Pembuatan Herbarium.....	13
3.6	Analisis Data	13
BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1	Karakteristik Informan	15
4.2	Etnobotani Masyarakat Dayak Paser.....	17
4.3	Index of Cultural Significance (ICS) Tumbuhan Pangan	26
4.4	Strategi Konservasi	29
4.5	Status Konservasi	31
BAB V.	PENUTUP.....	40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN.....		45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Tabulasi data.....	14
Tabel 2. Status Konservasi	14
Tabel 3. Karakteristik informan masyarakat Dayak Paser	15
Tabel 4. Kelompok tumbuhan pangan sayur-sayuran	17
Tabel 5. Kelompok tanaman pangan umbi-umbian	19
Tabel 6. Kelompok tanaman pangan buah-buahan	19
Tabel 7. Data famili tanaman pangan masyarakat Dayak Paser	22
Tabel 8. Skala kategori nilai ICS.....	26
Tabel 9. Nilai Index of Cultural Significance (ICS).....	27
Tabel 10. Status konservasi	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Kerangka pemikiran operasional.....	7
Gambar 2. Peta lokasi penelitian.....	9
Gambar 3. Skema Snowball sampling.....	11
Gambar 4. Jenis-jenis tanaman yang dimanfaatkan oleh suku Dayak Paser.(A) Bayam, (B) Daun kacang panjang, (C) Umbut jua, (D) Terong pipit, (E) Susupan, (F) Kelakai, (G) Sawi pait, (H) Meniran, (I) Kemangi, (J) Pakis hijau, (K) Kenikir, (L) Keladi, (M) Gambas, (N) Kangkung, (O) Daun Singkong, (P) Daun Kelor, (Q) Pucuk labu, (R) Daun katuk, (S) Daun pepaya, (T) Daun melinjo, (U) Terong asam, (V) Umbut sawit, (W) Genjer, (X) Durung, dan (Y) Sultur keladi.....	20
Gambar 5. Persentase bagian tanaman yang paling sering dimanfaatkan masyarakat Dayak Paser	21
Gambar 6. Famili tanaman pangan yang digunakan oleh masyarakat suku Dayak Paser.....	23
Gambar 7. Persentase tanaman budidaya dan tanaman liar yang dimanfaatkan masyarakat suku Dayak Paser.....	25
Gambar 8. Nilai ICS pada tanaman pangan	28
Gambar 9. Tanaman dengan ICS tertinggi: (A) Daun melinjo, (B) Umbut sawit, (C) Umbut jua	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Blanko Kuisisioner	45
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian.	47