

ETNOBOTANI PANGAN MASYARAKAT MELAYU KAMPAR DI SEKITAR KAWASAN RESTORASI EKOSISTEM RIAU KECAMATAN TELUK MERANTI PELALAWAN RIAU

AULIA MASHARI ADIMULIAWAN



**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul Etnobotani Pangan Masyarakat Melayu Kampar di Sekitar Kawasan Restorasi Ekosistem Riau Kecamatan Teluk Meranti Pelalawan Riau adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Saya dengan ini melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2026

Aulia Mashari Adimuliawan
E3401221102



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

ABSTRAK

AULIA MASHARI ADIMULIAWAN. Etnobotani Pangan Masyarakat Melayu Kampar di Sekitar Kawasan Restorasi Ekosistem Riau Kecamatan Teluk Meranti Pelalawan Riau, Dibimbing oleh ERVIZAL A M ZUHUD.

Semenanjung Kampar merupakan ekosistem gambut tropis penting di Riau yang menyimpan keanekaragaman tumbuhan pangan serta pengetahuan tradisional masyarakat Melayu Kampar yang belum banyak terdokumentasi. Penelitian ini bertujuan menginventarisasi tumbuhan pangan, mendokumentasikan kearifan lokal pemanfaatannya, serta menganalisis persepsi masyarakat terhadap program Restorasi Ekosistem Riau (RER). Data dikumpulkan melalui wawancara dan dianalisis secara deskriptif kualitatif. Hasil penelitian mengidentifikasi 138 spesies tumbuhan pangan dari 64 famili, didominasi oleh Myrtaceae dan Solanaceae. Habitus pohon mendominasi (40,58%), dengan sebagian besar spesies berasal dari budidaya (44%). Bagian tumbuhan yang paling banyak dimanfaatkan adalah buah (40,12%) dan umumnya dikonsumsi secara langsung (34,25%). Kearifan lokal masyarakat tercermin dalam praktik pemanfaatan dan konservasi tumbuhan pangan yang berkelanjutan. Masyarakat juga menunjukkan persepsi yang sangat positif terhadap program RER karena dinilai berkontribusi dalam menjaga kelestarian lingkungan dan mendukung kesejahteraan masyarakat.

Kata kunci: etnobotani, masyarakat Melayu Kampar, persepsi, Restorasi Ekosistem Riau, tumbuhan pangan

ABSTRACT

AULIA MASHARI ADIMULIAWAN. Ethnobotany of Food Plants Utilized by the Kampar Malay Community Around the Riau Ecosystem Restoration Area, Teluk Meranti Subdistrict, Pelalawan Regency, Riau. Supervised by ERVIZAL A. M. ZUHUD.

The Kampar Peninsula is an important tropical peatland ecosystem in Riau that supports local food resources. However, the traditional knowledge of the Kampar Malay community regarding food plant utilization remains poorly documented. This study inventoried food plants, documented local wisdom, and analyzed community perceptions of the Riau Ecosystem Restoration (RER) program using interviews and descriptive qualitative methods. A total of 138 food plant species from 64 families were identified, dominated by Myrtaceae and Solanaceae. Trees were the dominant growth form (40.58%), fruits were the most utilized plant part (40.12%), and direct consumption was the main mode of use (34.25%). Local wisdom is reflected in customary conservation practices that support sustainable resource use. Community perceptions of the RER program were highly positive, as it is considered beneficial for both environmental conservation and community welfare.

Keywords: ethnobotany, food plant, Melayu Kampar people, perception, Riau ecosystem restoration



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

ETNOBOTANI PANGAN MASYARAKAT MELAYU KAMPAR DI SEKITAR KAWASAN RESTORASI EKOSISTEM RIAU KECAMATAN TELUK MERANTI PELALAWAN RIAU

AULIA MASHARI ADIMULIAWAN

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kehutanan pada
Program Studi Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata

**DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Prof. Dr. Ir Noor Farikhah Haneda, M.Si
2. Dr. Ir. Agus Hikmat M.Sc.F.Trop

Perpustakaan IPB University



Judul Skripsi : Etnobotani Pangan Masyarakat Melayu Kampar di Sekitar
Kawasan Restorasi Ekosistem Riau Kecamatan Teluk Meranti
Pelalawan Riau

Nama : Aulia Mashari Adimuliawan
NIM : E3401221102

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. Ervizal A.M. Zuhud, MS

Diketahui oleh

Ketua Departemen:
Dr. Ir. Nyoto Santoso, MS.
NIP 1962031519860310002



Tanggal Ujian: 3 Agustus 2026

Tanggal Lulus: 3 AUG 2026

PRAKATA

Puji dan syukur ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan judul "Etnobotani Pangan Masyarakat Melayu Kampar di Sekitar Kawasan Restorasi Ekosistem Riau Kecamatan Teluk Meranti Pelalawan Riau". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Saya, penulis, dengan segala kerendahan hati, menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ervizar A.M. Zuhud, MS, selaku dosen pembimbing pertama, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing, mengarahkan, serta memberikan saran yang sangat berharga sejak awal hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Pihak Restorasi Ekosistem Riau, khususnya Bapak Iqbal dan Teh Ao, tim *social*, tim *environment*, tim *planning and monitoring*, dan para pegawai *ecocamp*, yang telah memberikan izin, fasilitas, serta pendampingan selama proses pengambilan data.
3. Seluruh responden masyarakat Melayu Kampar di Sungai Serkap dan Dusun Sangar yang telah bersedia meluangkan waktu dan berbagi pengalaman.
4. Warkop HS Balio yang sudah menyediakan papan, pangan dan wifi dalam penyusunan skripsi.
5. Seluruh dosen dan tenaga pendidik Fakultas Kehutanan dan Lingkungan yang telah memberi ilmu serta membantu dalam penyelesaian perkuliahan selama di IPB University.
6. Sahabat dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu dan pasangan saya selama di departemen hingga di masa depan nanti atas semangat, bantuan, dukungan, dan kebersamaan yang diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak M. Chamim Mashar (Alm) dan Ibu Liendia Sistinawa M., serta seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, materi, dan kasih sayang yang tiada terhingga.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang konservasi sumber daya alam dan edukasi lingkungan di Kawasan Restorasi Ekosistem Riau.

Bogor, Agustus 2026
Aulia Mashari Adimuliawan



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Etnobotani	5
2.2 Tumbuhan Pangan	5
2.3 Restorasi Ekosistem Riau (RER)	7
III METODE	11
3.1 Waktu dan Tempat	11
3.2 Alat dan Bahan	11
3.3 Jenis Data yang Dikumpulkan	11
3.4 Metode Pengumpulan Data	12
3.5 Metode Analisis Data	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Kondisi Umum	19
4.2 Karakteristik Responden	23
4.3 Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Pangan	26
4.4 Kearifan Lokal Masyarakat Melayu Kampar dalam Konservasi Tumbuhan Pangan	38
4.5 Persepsi Masyarakat Terhadap Kehadiran Program RER	40
4.6 Potensi Pengembangan Sumber Daya Pangan Lokal	44
V SIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Simpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	53
RIWAYAT HIDUP	59



DAFTAR TABEL

1	Jenis data dan metode pengumpulan data	12
2	Kategori skala Likert persepsi masyarakat	18
3	Rentang umur responden	24
4	Keanekaragaman famili tumbuhan pangan yang digunakan masyarakat Melayu Kampar	27
5	Spesies tumbuhan pangan makanan pokok	28
6	Spesies tumbuhan pangan kacang-kacangan	29
7	Spesies tumbuhan pangan buah-buahan	29
8	Spesies tumbuhan pangan sayuran	31
9	Spesies tumbuhan pangan bahan pelengkap atau rempah	33
10	Spesies tumbuhan pangan minuman dan herbal	34
11	Keanekaragaman tumbuhan pangan berdasarkan habitus	35
12	Keanekaragaman tumbuhan pangan berdasarkan tipe habitat	35
13	Bagian tumbuhan yang digunakan	36
14	Cara pengolahan tumbuhan	37
15	Kategori status konservasi spesies tumbuhan pangan	38
16	Program yang telah terlaksana oleh Restorasi Ekosistem Riau	41
17	Rekapitulasi persepsi masyarakat terhadap program Restorasi Ekosistem Riau	43
18	Tumbuhan pangan hutan lokal potensial	44

DAFTAR GAMBAR

1	Peta lokasi penelitian	11
2	Data curah hujan Restorasi Ekosistem Riau tahun 2025	19
3	Pemanfaatan hasil hutan bukan kayu oleh masyarakat	21
4	Pemanfaatan tumbuhan untuk kebutuhan nonpangan	23
5	<i>Pie chart</i> persentase tingkat pendidikan masyarakat Melayu Kampar	25
6	<i>Pie chart</i> persentase mata pencaharian masyarakat Melayu Kampar	25
7	Monyet ekor panjang	26
8	Hidangan melayu	34
9	<i>Pie chart</i> persentase sumber perolehan tumbuhan	36
10	Kearifan lokal masyarakat Melayu Kampar	39
11	Umbut kelapa sawit	40
12	Program konservasi RER	42
13	Komoditas bernilai ekonomi tinggi	45

DAFTAR LAMPIRAN

1	Persepsi masyarakat terhadap pengelolaan dan kehadiran Restorasi Ekosistem Riau	54
2	Persepsi masyarakat terhadap pemanfaatan tumbuhan pangan lokal	55
3	Persepsi masyarakat terhadap budaya dan kearifan lokal	56
4	Persepsi masyarakat terhadap perubahan sosial dan lingkungan	57