

**KAJIAN ETNOBOTANI TUMBUHAN BERPOTENSI BAHAN
PANGAN PADA MASYARAKAT DESA ADAUT KEPULAUAN
TANIMBAR**

SKRIPSI



Unipa Surabaya

Disusun oleh

PRAYUL NOVILIA SARTIKA BATLAYAR

NIM. 182500024

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA
SURABAYA**

2022

SKRIPSI
KAJIAN ETNOBOTANI TUMBUHAN BERPOTENSI BAHAN
PANGAN PADA MASYARAKAT DESA ADAUT KEPULAUAN
TANIMBAR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Sains pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI
Adi Buana Surabaya

Oleh:
PRAYUL NOVILIA SARTIKA BATLAYAR
NIM. 182500024

PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
2022

HALAMAN PERNYATAAN

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa:

Nama : Prayul Novilia Sartika Batlayar
NIM : 182500024

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali bagian yang sumber informasi dicantumkan.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya secara sadar dan bertanggung jawab dan saya bersedia menerima sanksi pembatalan skripsi apabila terbukti melakukan duplikasi terhadap skripsi atau karya ilmiah yang sudah ada.

Surabaya, 15 Agustus 2022



(Prayul Novilia Sartika Batlayar)

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Prayul Novilia Sartika Batlayar
NIM : 182500024
Pembimbing I : Purity Sabila Ajiningrum, S.Si., M.Si
Judul : Kajian Etnobotani Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan pada Masyarakat Desa Adat Kepulauan Tanimbar
Tanggal Ujian : 1 Agustus 2022

Lulus ujian skripsi dan skripsi tersebut telah diperiksa, diperbaiki dan disetujui oleh dosen pembimbing.

Disetujui



Purity Sabila A. S.Si., M.Si
Dosen Pembimbing



HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Sains (S.Si)

Di Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

Oleh :

Nama : Prayul Novilia Sartika Batlayar
NIM : 182500024
Pembimbing : Purity Sabila Ajiningrum, S.Si., M.Si
Judul Skripsi : Kajian Etnobotani Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan
pada Masyarakat Desa Adat Kepulauan Tanimbar
Pada Hari : Kamis
Tanggal : 25 Agustus
Tahun : 2022

Disetujui Oleh Tim Penguji Skripsi :

1. Ketua :



Dr. Dian Warunia Binawati, M.Si

2. Sekretaris :

Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si

3. Anggota :



Purity Sabila Ajiningrum, S.Si., M.Si

4. Anggota :



Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Skripsi ini diterima dan disetujui oleh panitia skripsi sarjana sains Program
Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana
Surabaya

Pada Hari : Senin
Tanggal : 4 Agustus 2022
Tahun : 2022


Panitia Ujian Skripsi

1. Kctua :




Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si

2. Sekretaris :



Dr. Arif Yachya, S.Si., M.Si

3. Anggota :



Purity Sabila Ajiningrum, S.Si., M.Si

4. Anggota :



Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan penyertaannya maka skripsi yang berjudul “Kajian Etnobotani Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan pada Masyarakat Desa Adat Kepulauan Tanimbar” dapat diselesaikan. Adapun skripsi ini merupakan tugas akhir penulis untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini, kepada yang terhormat:

1. Dr. M. Subandowo, M.S., Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dra. Diah Karunia Binawati, M.Si selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
3. Purity Sabila Ajiningrum, S.Si, M.Si selaku Ketua Program Studi Biologi sekaligus sebagai Dosen Pembimbing skripsi.
4. Bapak dan ibu dosen serta semua staf Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga segala kebaikan dan bantuan dari semuanya mendapat berkat dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi setiap pembaca.

Surabaya, 8 September 2022

Prayul N.S Batlayar

MOTTO

“My Heavenly Father is the only reason I have made it this far, not by my strength, but only by His Grace”

Segala pujian, hormat, dan kemuliaan hanya kepada Tuhan, atas penyertaannya yang begitu sempurna, penulis dapat menyelesaikan skripsi dan juga perkuliahan dengan tepat waktu, sungguh merupakan perjalanan panjang yang dipenuhi berbagai tantangan tetapi akhirnya dapat terlewati dengan baik, tentunya bukan karena kuat dan hebatnya penulis, melainkan hanya karena kasih dan kemurahan Tuhan. Ucapan terima kasih yang sangat tulus kembali penulis ucapkan kepada :

1. Kedua orang tua dan kakak-kakak penulis yang merupakan *support system* utama, yang selalu memberi dukungan baik secara materil maupun secara moral untuk penyelesaian skripsi ini.
2. Keluarga besar yang ada di tempat penelitian (Keluarga besar Batlayar, Fendjalan, Luarmase, Mariang, Ratuanak dan keluarga lainnya) yang telah membantu penulis dalam proses penelitian sehingga dapat berjalan dengan lancar, mulai dari kegiatan observasi awal, hingga pengambilan data.
3. Keluarga besar GBI Hati Hamba yang selalu menopang penulis dalam doa dan pergumulan
5. Semua teman atau saudara serantau yang menemani penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada sahabat dan saudara terkasih : Feronika Fuakubun, Ka Rani Rahayaan, Maun Agustino Ramos, Yaya Julia Soarubun.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Etnobotani	5
2.1.1 Pengertian Etnobotani	5
2.1.2 Ruang Lingkup Etnobotani.....	5
2.1.3 Sejarah dan Perkembangan Etnobotani di Indonesia.....	7
2.2 Pemanfaatan Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan oleh Masyarakat Lokal di Indonesia	8
2.3 Tinjauan Umum Desa Adaut	11
2.4 Metode Wawancara	11
2.5 Metode Observasi Partisipatif	11
2.6 Metode Penentuan Informan	13
2.7 Metode RFC	14
2.8 Metode Analisis ICF	15

BAB III KERANGKA PEMIKIRAN DAN PERTANYAAN PENELITIAN

3.1 Kerangka Pemikiran	16
3.2 Pertanyaan Penelitian	17

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian	18
4.2 Metode Pengumpulan Data.....	19
4.3 Metode Analisis Data	20

BAB V HASIL PENELITIAN

5.1 Keanekaragaman Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan	21
5.1.1 Spesies Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan	21
5.1.2 Bagian Tumbuhan yang digunakan.....	24
5.2 Pengetahuan Responden tentang Pemanfaatan Tumbuhan....	25
5.3 Pemanfaatan Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan	26
5.3.1 RFC	31
5.3.2 ICF	33

BAB VI PEMBAHASAN

6.1 Keanekaragaman Hayati Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan	
6.1.1 Spesies Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan.....	36
6.1.2 Bagian Tumbuhan yang digunakan	37
6.2 Pengetahuan Responden tentang Pemanfaatan Tumbuhan	38
6.3 Pemanfaatan Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan.....	39
6.4 Analisis Kuantitatif	41
6.4.1 Nilai RFC	41
6.4.2 Nilai ICF.....	42

BAB VII PENUTUP

7.1 Kesimpulan.....	44
7.2 Saran.....	44

DAFTAR PUSTAKA.....46

LAMPIRAN49

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Tumbuhan Pangan yang digunakan	21
Tabel 5.2 Bagian Tumbuhan dan Persentase Pemanfaatan	24
Tabel 5.3 Pemanfaatan Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan	26
Tabel 5.4 Nilai RFC Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan	32
Tabel 5.5 Pengelompokkan Nilai RFC	33
Tabel 5.6 Nilai ICF Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Daerah Penelitian	11
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran.....	16
Gambar 4.1 Prosedur Penelitian	18
Gambar 5.1 Pengetahuan Masyarakat Desa Adaut	25
Gambar 6.1 Pemanfaatan Tumbuhan Berpotensi Bahan Pangan.....	26