

**ETNOBOTANI TANAMAN OBAT TERKAIT
PEMAHAMAN MASYARAKAT DESA TAPANREJO
KECAMATAN MUNCAR KABUPATEN
BANYUWANGI TERHADAP PENGOLAHAN DAN
PEMANFAATANNYA**



**OLEH
MAULY MAHARANI
NIM 1913091015**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024**



**ETNOBOTANI TANAMAN OBAT TERKAIT
PEMAHAMAN MASYARAKAT DESA TAPANREJO
KECAMATAN MUNCAR KABUPATEN
BANYUWANGI TERHADAP PENGOLAHAN DAN
PEMANFAATANNYA**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Biologi**



**Oleh
Maully Maharani
NIM 1913091015**

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
JURUSAN BIOLOGI DAN PERIKANAN KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2024

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA SAINS**




Prof. Dr. Putu Budi Adnyana, M.Si.
NIP. 19590128 198203 1 002

Ida Ayu Purnama Bestari, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19890718 202012 2 017

Skripsi oleh Mauly Maharani ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 25 Juli 2024


Dewan Penguji,


Prof. Dr. Putu Budi Adnyana, M.Si.
NIP. 19590128 198203 1 002


(Ketua)


Ida Ayu Purnama Bestari, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19890718 202012 2 017

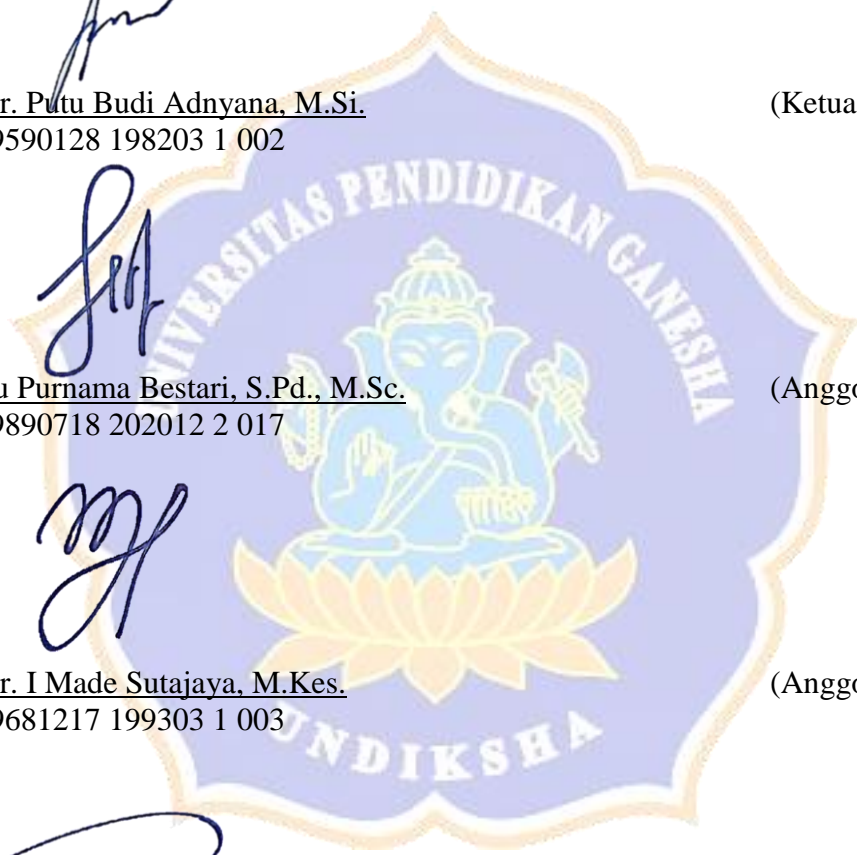
(Anggota)


Prof. Dr. I Made Sutajaya, M.Kes.
NIP. 19681217 199303 1 003

(Anggota)


I Made Oka Riawan, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19891003 201903 1 008

(Anggota)



Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana sains

Pada:


Hari : Kamis


Tanggal : 25 Juli 2024

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,


Dr. I Wayan Puja Astawa, S.Pd., M.Stat.Sci.
NIP. 19690116 199403 1 001


I Made Oka Riawan, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19891003 201903 1 008

Mengesahkan
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Dr. I Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc.
NIP. 19671013 199403 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Etnobotani Tanaman Obat Terkait Pemahaman Masyarakat Desa Tapanrejo Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Terhadap Pengolahan dan Pemanfaatannya” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.



Singaraja, 25 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Maully Maharani

NIM 1913091015

PRAKATA

Dengan mengucapkan puji syukur kehadapan Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai tugas akhir dengan tepat waktu. Skripsi ini berjudul “Etnobotani Tanaman Obat Terkait Pemahaman Masyarakat Desa Tapanrejo Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Terhadap Pengolahan dan Pemanfaatannya”. Skripsi ini dijadikan salah satu syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan motivasi dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada.

1. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi perkuliahan.
2. Ketua Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan, Universitas Pendidikan Ganesha atas segala bantuan informasi dan fasilitas yang telah diberikan.
3. Koordinator Program Studi Biologi, Universitas Pendidikan Ganesha atas segala bantuan informasi dan fasilitas yang telah diberikan.
4. Bapak Prof. Dr. Putu Budi Adnyana, M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan, motivasi, saran, masukan pada penulisan skripsi ini.
5. Ibu Ida Ayu Purnama Bestari, S.Pd., M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan, motivasi, saran, masukan pada penulisan skripsi ini.
6. Bapak Prof. Dr. I Made Sutajaya, M.Kes. selaku dosen penguji I yang telah memberikan arahan, motivasi, saran, dan masukan pada penulisan skripsi ini.
7. Bapak I Made Oka Riawan, S.Pd., M.Sc. selaku dosen penguji II yang telah memberikan arahan, motivasi, saran, dan masukan pada penulisan skripsi ini.

8. Bapak/Ibu Dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang telah bersedia memberikan segala informasi dan fasilitas yang diberikan selama penyusunan skripsi.
9. Bapak/Ibu Staf Pegawai dan Laboran di lingkungan Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi baik selama penulis menjalani masa kuliah hingga penyusunan skripsi ini.
10. Alm. Bapak Moh. Tarom dan Ibu Siti Alfiah selaku orang tua penulis, Aulia Tunggadewi selaku adik penulis, serta seluruh keluarga yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang sudah mendo'akan, memberi motivasi, semangat, dukungan, membantu secara fisik maupun finansial sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Rekan-rekan "Angkatan 2019 *Chelonia mydas*" yang telah memberikan bantuan, saran, dan masukanyang tidak bisa disebutkan satu-persatu.
12. Pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang juga telah memberikan bantuan dalam bentuk apapun dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan pasti terdapat kekurangan. Hal ini dikarenakan adanya keterbatasan penulis, sehingga segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dan semoga dapat bermanfaat kedepannya bagi pembaca.

Singaraja, 25 Juli 2024

Penulis



DAFTAR ISI

	HALAMAN
PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMIPRAN	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II	10
KAJIAN PUSTAKA	10
2.1 Kajian Teori	10
2.1.1 Etnobotani	10
2.1.2 Tanaman Obat	14
2.1.3 Bagian Tanaman yang Digunakan sebagai Obat	20
2.1.4 Cara Pengolahan Tanaman Obat	21
2.1.5 Contoh Tanaman Obat	23
2.1.6 Deskripsi Desa Tapanrejo	28
2.2 Penelitian yang Relevan	31
2.3 Kerangka Berpikir	34

BAB III	37
METODE PENELITIAN	37
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	37
3.2 Jenis Penelitian	38
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	38
3.3.1 Subjek Penelitian	38
3.3.2 Objek Penelitian	39
3.4 Definisi Operasional	39
3.5 Prosedur Pengumpulan Data	40
3.6 Teknik Analisis Data	44
BAB IV	47
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Hasil Penelitian	47
4.1.1 Spesies Tanaman Obat	47
4.1.2 Bagian Tanaman Obat	52
4.1.3 Pengolahan dan Pemanfaatan Tanaman Obat	57
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	64
4.2.1 Spesies Tanaman Obat	64
4.2.2 Bagian Tanaman Obat	84
4.2.3 Pengolahan Tanaman Obat	86
4.2.4 Pemanfaatan Tanaman Obat	89
4.3 Implikasi Penelitian	90
BAB V	92
PENUTUP	92
5.1 Simpulan	92
5.2 Saran	93
DAFTAR RUJUKAN	94



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Relevan, Beserta Persamaan dan Perbedaannya	32
Tabel 3.1 Rencana Pengambilan Sampel	39
Tabel 3.2 Instrumen Penelitian	41
Tabel 3.3 Kriteria Masyarakat yang Dijadikan sebagai Narasumber	41
Tabel 3.4 Kisi-kisi Pedoman Wawancara	42
Tabel 3.5 Daftar Tanaman yang Digunakan oleh Masyarakat Desa Tapanrejo	43
Tabel 3.6 Bagian Tanaman yang Digunakan oleh Masyarakat Desa Tapanrejo	43
Tabel 3.7 Pengolahan dan Pemanfaatan Tanaman Obat yang Digunakan oleh Masyarakat Desa Tapanrejo	43
Tabel 4.1 Tanaman Obat yang Terdapat di Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi	47
Tabel 4.2 Tanaman Obat yang Digunakan oleh Masyarakat Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi berdasarkan nilai <i>Use Value</i>	51
Tabel 4.3 Bagian Tanaman Obat yang Digunakan oleh Masyarakat Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi	53
Tabel 4.4 Presentase Bagian Tanaman Obat yang Digunakan oleh Masyarakat Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi	55
Tabel 4.5 Pengolahan dan Pemanfaatan Tanaman Obat yang Digunakan oleh Masyarakat Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi	58
Tabel 4.6 Presentase Pengolahan dan Pemanfaatan Tanaman Obat oleh Masyarakat Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Pengolahan dengan Cara Direbus	21
Gambar 2.2 Pengolahan dengan Cara Diparut	22
Gambar 2.3 Pengolahan dengan Cara Ditumbuk	22
Gambar 2.4 Tanpa Proses Pengolahan atau Langsung Digunakan	23
Gambar 2.5 Jahe (<i>Zingiber officinale</i>)	24
Gambar 2.6 Kencur (<i>Kaempferia galanga</i>)	24
Gambar 2.7 Kunyit (<i>Curcuma longa</i>)	25
Gambar 2.8 Temu Kunci (<i>Boesenbergia rotunda</i> L.)	26
Gambar 2.9 Daun Sirih (<i>Piper betle</i> Linn.)	27
Gambar 2.10 Asam Jawa (<i>Tamarindus indica</i>)	27
Gambar 2.11 Beluntas (<i>Pluchea indica</i> L.)	28
Gambar 2.12 Peta Wilayah Administrasi Desa Tapanrejo	29
Gambar 2.13 Bagan Kerangka Berpikir.....	36
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian di Dusun Kedung Dandang Desa Tapanrejo Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi	37
Gambar 4.1 Grafik Komposisi Spesies Tanaman Obat di Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi	50
Gambar 4.2 Bagian-bagian Tanaman Obat yang Digunakan oleh Masyarakat Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi ..	57
Gambar 4.3 Pengolahan Tanaman Obat yang Digunakan oleh Masyarakat di Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi ..	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Foto dan Klasifikasi Spesies Tanaman Obat yang Terdapat di Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi	102
Lampiran 2. Identitas Responden Wawancara di Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi	114
Lampiran 3. Perhitungan Nilai Manfaat/ <i>Use Value</i> pada Setiap Tanaman Obat	115
Lampiran 4. Pehitungan Analisis <i>Plant Part Value</i> pada Setiap Bagian Tanaman Obat	117
Lampiran 5. Perhitungan Presentase Cara Pengolahan Tanaman Obat	118
Lampiran 6. Pedoman Wawancara	119
Lampiran 7. Daftar Kuisisioner Tanaman Obat untuk Pemuda-pemudi di Dusun Kedung Dandang, RT/RW: 002/004, Desa Tapanrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi	120
Lampiran 8. Rekapitulasi Angket/ Kuisisioner	124
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian	125
Lampiran 10. Riwayat Hidup	126