

**ETNOBOTANI TUMBUHAN PANGAN LIAR YANG DIMANFAATKAN
OLEH MASYARAKAT ADAT USING DESA KEMIREN KABUPATEN
BANYUWANGI SEBAGAI SUMBER BELAJAR**

SKRIPSI

Oleh

Desinta Nur Kumalasari

1710211018



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**

2021

**ETNOBOTANI TUMBUHAN PANGAN LIAR YANG DIMANFAATKAN
OLEH MASYARAKAT ADAT USING DESA KEMIREN KABUPATEN
BANYUWANGI SEBAGAI SUMBER BELAJAR**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember
untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Biologi

Oleh

Desinta Nur Kumalasari

1710211018

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**

2021



HALAMAN MOTTO

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap"

(Al-Qur'an Surat Ash Sharh : 5-8)



HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh Desinta Nur Kumalasari ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji
oleh Tim Penguji

Jember, 17 Agustus 2021

Pembimbing I

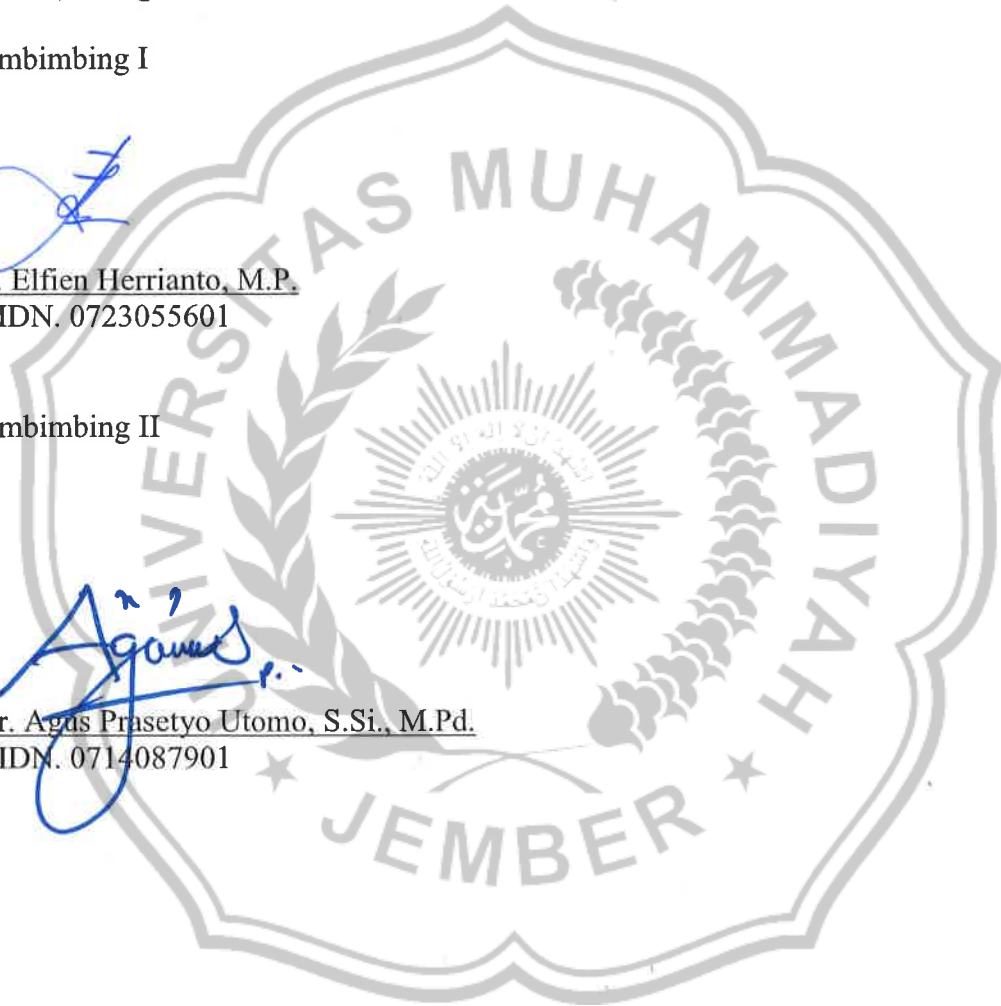


Ir. Elfien Herrianto, M.P.
NIDN. 0723055601

Pembimbing II



Dr. Agus Prasetyo Utomo, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0714087901



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Desinta Nur Kumalasari ini telah Dipertahankan di depan Dewan

Penguji pada tanggal 21 Agustus 2021

Dewan Penguji,



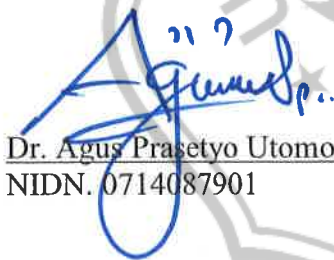
Dra. Sawitri Komarayanti M.S
NIDN.0719056302

Ketua



Ir. Elfien Herrianto, M.P.
NIDN. 0723055601

Anggota




Dr. Agus Prasetyo Utomo, S.Si., M.Pd.
NIDN. 0714087901

Anggota

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



* Dr. Kukuh Munandar, M.Kes.
NIP. 196411141991031003

PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT. Berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar. Segala hal yang telah diupayakan semoga bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi pembaca.

Skripsi ini berjudul “Etnobotani Tumbuhan Pangan Liar Yang Dimanfaatkan Oleh Masyarakat Adat Using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi”. Skripsi ini memuat Bab I berisi pendahuluan, Bab II berisi kajian pustaka, Bab III berisi metode penelitian, Bab IV berisi hasil penelitian, Bab V berisi pembahasan, dan Bab VI berisi kesimpulan dan saran.

Penulis juga menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Ir. Elfien Herrianto, M.P. dan Bapak Dr. Agus Prasetyo Utomo, S.Si, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing, mengarahkan, dan memberikan motivasi pada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Atas kekurangan yang terjadi pada penulisan skripsi ini, penulis menerima kritik dan saran dalam rangka penyempurnaan skripsi ini. Semoga bisa menjadi bahan koreksi bersama untuk perbaikan penulisan selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Jember, Agustus 2021

Penulis

UNGKAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengungkapkan syukur ke hadirat Allah SWT. Atas terselesaikannya skripsi ini. Demikian juga penulis mengungkapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala upaya, bimbingan, dan arahan dari semua pihak, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

1. Dr. Hanafi M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Dr. Kukuh Munandar, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Agus Prasetyo Utomo S.Si, M.Pd., selaku Kaprodi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ir. Elfien Herrianto, M.P. dan Dr. Agus Prasetyo Utomo S.Si, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I dan II.
5. Semua dosen Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Staf pengajaran Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jember.

Jember, Agustus 2021

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulis berterima kasih atas segala bantuan dan doa dari berbagai pihak yang turut mendukung dalam penyelesaian skripsi ini. Saya persembahkan skripsi ini untuk orang tercinta dan tersayang :

1. Terimakasih kepada yang teristimewa kedua orang tua yaitu Bapak Suroto dan Ibu Haryati Ningsih, yang selalu mendo'akan dan juga memberikan dukungannya, baik secara moril maupun materil serta semangat yang tiada hentinya.
2. Segenap keluarga besar yang selalu mendo'akan serta memberikan semangat yang tiada hentinya.
3. Terimakasih untuk Yoga Dwi Saputra yang sudah menemani dan selalu mendo'akan serta memberikan dukungan semangat yang tiada hentinya.
4. Teman-temanseperjuangan Biology Education'17 yang sudah menjadi teman sekaligus keluarga.
5. Temanseperjuangan Dwi Indah Prihastuti S.Pd. dan Mimin Utariyani S.pd yang telah membantu dan mendukung.
6. Almamaterku Universitas Muhammadiyah Jember.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN LOGO.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBIN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
PRAKATA.....	vii
UNGKAPAN TERIMAKASIH.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Masalah Penelitian.....	6
1.3 Fokus Penelitian.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
1.6 Asumsi Penelitian.....	9
1.7 Ruang Lingkup Penelitian.....	10
1.8 Definisi Istilah.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Etnobotani.....	13
2.1.1 Pengertian Etnobotani.....	13
2.1.2 Perkembangan Etnobotani.....	14
2.1.3 Peran Etnobotani.....	15
2.1.4 Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Memanfaatkan Tumbuhan.....	16
2.2 Tumbuhan Pangan Liar.....	17
2.2.1 Pengertian Tumbuhan.....	17
2.2.2 Pengertian Pangan.....	18
2.2.3 Pengertian Tumbuhan Pangan Liar.....	19
2.3 Masyarakat Adat Using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi.....	22
2.3.1 Topografi dan Demografi Desa Kemiren.....	22
2.4 Sumber Belajar.....	24
2.4.1 Pengertian Sumber Belajar.....	24
2.4.2 Peran Sumber Belajar.....	25
2.4.3 Ensiklopedia Pembelajaran Biologi.....	26
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	29
3.2 Data Penelitian.....	30

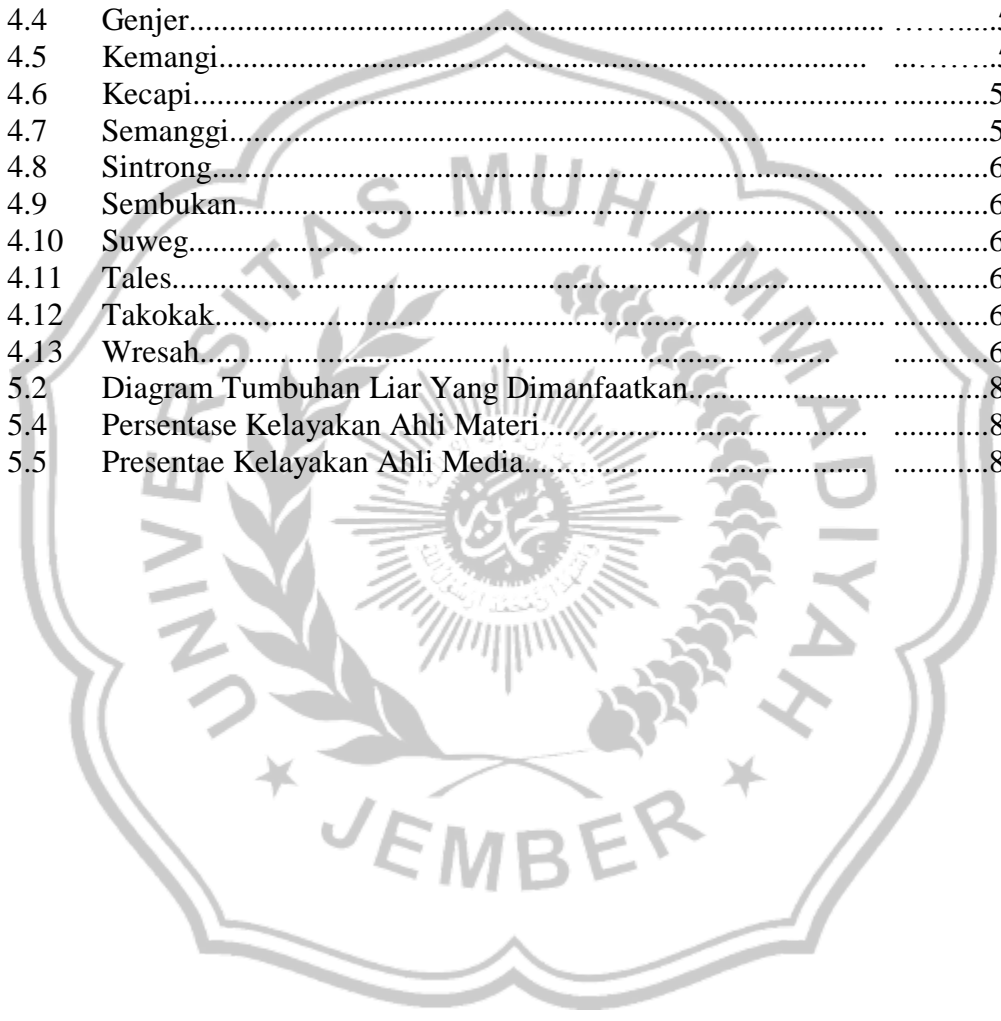
3.3 Sumber Data.....	30
3.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	32
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.6 Instrumen Pengumpulan Data.....	36
3.7 Teknik Penganalisisan Data.....	38
3.8 Teknik Pengujian Kesahihan Data.....	34
3.9 Pengembangan Sumber Belajar.....	40
BAB IV PAPARAN DATA	
4.1 Deskripsi Masyarakat using Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi.....	44
4.2 Jenis tumbuhan pangan liar yang dimanfaatkan oleh Masyarakat Adat using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi.....	47
4.3 Bagian Tumbuhan dan Cara Pengolahan Tumbuhan Pangan Liar Yang Dimanfaatkan Oleh Masyarakat Adat using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi.....	65
4.4 Kearifan Lokal dalam memanfaatkan tumbuhan pangan liar oleh Masyarakat Adat using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi.....	71
4.5 Potensi Etnobotani Tumbuhan Pangan Liar yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Adat using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi sebagai sumber belajar.....	72
4.5.1 Analisis Hasil Penelitian Berdasarkan KD Yang Sesuai.....	72
4.5.2 Pengembangan Ensiklopedia Biologi Sebagai Sumber Belajar Pada Materi Keanekaragaman Hayati X Kurikulum 2013 Revisi.....	74
BAB V PEMBAHASAN	
5.1 Jenis Tumbuhan Pangan Liar Yang Dimanfaatkan Oleh Masyarakat Adat Using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi.....	68
5.2 Bagian Tumbuhan Dan Cara Pengolahan Tumbuhan Pangan Liar Yang Dimanfaatkan Oleh Masyarakat Adat Using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi.....	69
5.3 Kearifan lokal dalam memanfaatkan tumbuhan pangan liar oleh Masyarakat Adat using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi.....	82
5.4 Potensi Etnobotani Tumbuhan Pangan Liar yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Adat using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi sebagai sumber belajar.....	84
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan.....	86
6.2 Saran	90
DAFTAR RUJUKAN.....	91
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	93

DAFTAR TABEL

No.	Keterangan	Halaman
3.1	Jenis Tumbuhan pangan liar yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi.....	36
3.2	Cara Pengolahan Tumbuhan Pangan Liar Sebagai kebutuhan Makanan Sehari-hari.....	36
3.3	Dokumentasi Tumbuhan, Organ, Dan Deskripsi Tumbuhan Pangan Liar.....	36
3.4	Potensi Hasil Penelitian Yang Digunakan Untuk Sumber Belajar Biologi.....	41
3.5	Kriteria Kualitas Ensiklopedia	43
4.1	Identitas Informan.....	45
4.2	Jenis Tumbuhan pangan liar yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi.....	48
4.3	Dokumentasi Tumbuhan, Organ, Dan Deskripsi Tumbuhan Pangan Liar	50
4.4	Bagian dan Cara Pengolahan Tumbuhan Pangan Liar Sebagai kebutuhan Makanan Sehari	67
4.5	Kesesuaian hasil penelitian Etnobotani Tumbuhan Pangan Liar yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Adat using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi dengan pelajaran Biologi SMA/MA Kurikulum 2013 Revisi.....	73
4.6	Data Kelayakan Oleh Ahli Materi.....	75
4.7	Data Kelayakan Oleh Ahli Media	75

DAFTAR GAMBAR

No.	Keterangan	Halaman
2.3	Peta Desa Kemiren.....	22
4.1	Bayam.....	50
4.2	Ciplukan.....	52
4.3	Gonda	54
4.4	Genjer.....	56
4.5	Kemangi.....	57
4.6	Kecapi.....	58
4.7	Semanggi.....	59
4.8	Sintrong.....	60
4.9	Sembukan.....	61
4.10	Suweg.....	62
4.11	Tales.....	63
4.12	Takokak.....	64
4.13	Wresah.....	65
5.2	Diagram Tumbuhan Liar Yang Dimanfaatkan.....	80
5.4	Persentase Kelayakan Ahli Materi.....	86
5.5	Presentae Kelayakan Ahli Media.....	87



DAFTAR LAMPIRAN

No	Lampiran	Halaman
1.	Matriks Penelitian	93
2.	Pernyataan Keaslian Tulisan	98
3.	Riwayat Hidup	99
4.	Tumbuhan Liar Masyarakat Using Desa Kemiren.....	100
5.	Dokumentasi Kegiatan Wawancara dan Observasi.....	101
6.	Lembar Wawancara.....	102
7.	Arsip Dokumen Terkait (Profil Desa Kemiren).....	104
8.	Surat perizinan dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Banyuwangi.....	111
9.	Angket Uji Validator Ahli Materi.....	112
10	Angket Uji Validator Ahli Media.....	119
11	Ensiklopedia Tumbuhan pangan Liar Masyarakat Adat Using Desa Kemiren.....	122

