

**EKSPLORASI TUMBUHAN OBAT MASYARAKAT LOKAL DESA  
KALIBARU KULON BANYUWANGI SEBAGAI SUMBER BELAJAR  
MAJALAH BIOLOGI SMA**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**Angga Dwi Nursandi**

**1810211018**



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

**2023**

**EKSPLORASI TUMBUHAN OBAT MASYARAKAT LOKAL DESA  
KALIBARU KULON BANYUWANGI SEBAGAI SUMBER BELAJAR  
MAJALAH BIOLOGI SMA**

**SKRIPSI**

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

Oleh:

Angga Dwi Nursandi

1810211018

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

**2023**



## MOTTO

“Ketika kau sedang mengalami kesusahan dan bertanya-tanya kemana Allah,  
cukup ingat bahwa seorang guru selalu diam saat ujian berjalan.”

(N. Ali Khan)

“The best and most beautiful things in the world cannot be seen or even touched -  
they must be felt with the heart” (Helen Keller)

“Done Is Better Than Perfect”

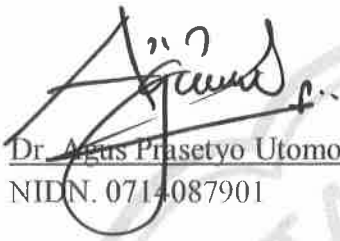


## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh Angga Dwi Nursandi ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh tim penguji

Jember, 5 Juli 2023

Pembimbing I



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



## HALAMAN PENGESAHAN

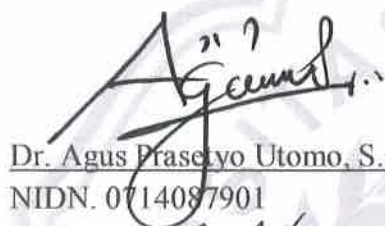
Skripsi oleh Angga Dwi Nursandi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 14 Juli 2023.

Dewan Penguji,



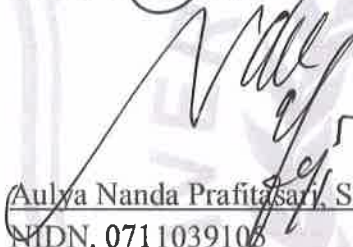
Dra. Sawitri Komarayanti M.S.  
NIDN. 0719056302

Ketua



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

Anggota



Aulya Nanda Prafitasari, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0711039105

Anggota

Mengetahui,  
Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



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

Lampiran 2. Pernyataan Keaslian Tulisan

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Angga Dwi Nursandi

NIM : 1810211018

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan-alih, tulisan atau pikiran orang lain. Apabila ada dikemudian hari atau dapat dibuktikan skripsi ini jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Jember, 17 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



Angga Dwi Nursandi

1810211018

## PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan kelimpahan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan judul “Ekplorasi Tumbuhan Obat Masyarakat Lokal Desa Kalibaru Kulon Banyuwangi Sebagai Sumber Belajar Majalah Biologi SMA”.

Shalawat serta salam tak lupa tercurahkan kepada Rasulullah SAW karena atas beliau, manusia dapat menuju kebenaran dari kejahiliahn melalui ajaran agama Islam yang telah dibawa. Penelitian skripsi ini disusun untuk memenuhi tugas dan persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Jember. Pembuatan draft skripsi memuat beberapa kajian dari BAB I sampai BAB VI. Kajian tersebut menjadi dasar teori, hasil temuan dan hasil observasi, wawancara dan dokumentasi penelitian yang didapatkan peneliti.

Penulis menyadari bahwa penulis skripsi masih perlu penyempurnaan baik dari segi sisi maupun metodologi. Perlunya krtik dan saran yang membangun dari berbagai pihak, untuk perbaikan serta penyempurnaan penelitian skripsi. Penulis mengharapkan dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Amin.

Jember, 17 Juni 2023

Penulis



## UNGKAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengungkapkan syukur atas kehadiran 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. Dr. Agus Prasetyo Utomo S.Si, M.Pd., dan Aulya Nanda Prafitasari, S.Pd., 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 FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Disampaikan terima kasih yang telah membantu kelancaran dan bimbingannya dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Jember, 17 Juni 2023

Penulis

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Penelitian skripsi ini dengan hormat dipersembahkan kepada:

- 1 Allah SWT. Yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam pengerjaan penelitian skripsi ini.
- 2 Ayah, ibu dan keluarga tercinta yang telah memberikan banyak hal dalam pendidikan saya
- 3 Dr. Agus Prasetyo Utomo S.Si, M.Pd., dan Aulya Nanda Prafitasari, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing I dan II.
- 4 Teman-teman seperjuangan yang telah berbagi pengalaman selama perkuliahan
- 5 Almamaterku tercinta, Univeritas Muhammadiyah Jember

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN LOGO .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	v
HALAMAN PENGESAHAN .....	vi
PRAKATA.....	vii
UNGKAPAN TERIMA KASIH .....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<i>ABSTRAK</i> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Masalah Penelitian.....	3
1.3 Fokus Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Asumsi Penelitian .....	5
1.7 Ruang Lingkup Penelitian .....	6
1.8 Definisi Istilah.....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tanaman Obat .....	9
2.1.1 Pengertian Tanaman Obat.....	9
2.1.2 Keaneragaman Tanaman Obat .....	10
2.1.3 Etnobotani Tanaman Obat .....	12
2.2 Masyarakat Desa Kalibaru Kulon .....	16
2.3 Sumber Belajar.....	17
2.3.1 Pengertian Sumber Belajar .....	17
2.3.2 Peran Sumber Belajar.....	19
2.3.3 Majalah Pembelajaran Biologi .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Penelitian.....	22
3.2 Data Penelitian .....	22
3.3 Sumber Data .....	23
3.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	24
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	24
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	25
3.5.2 Tahapan Penelitian .....	26
3.6 Instrumen Pengumpulan data .....	27
3.7 Teknik Analisis Data .....	28

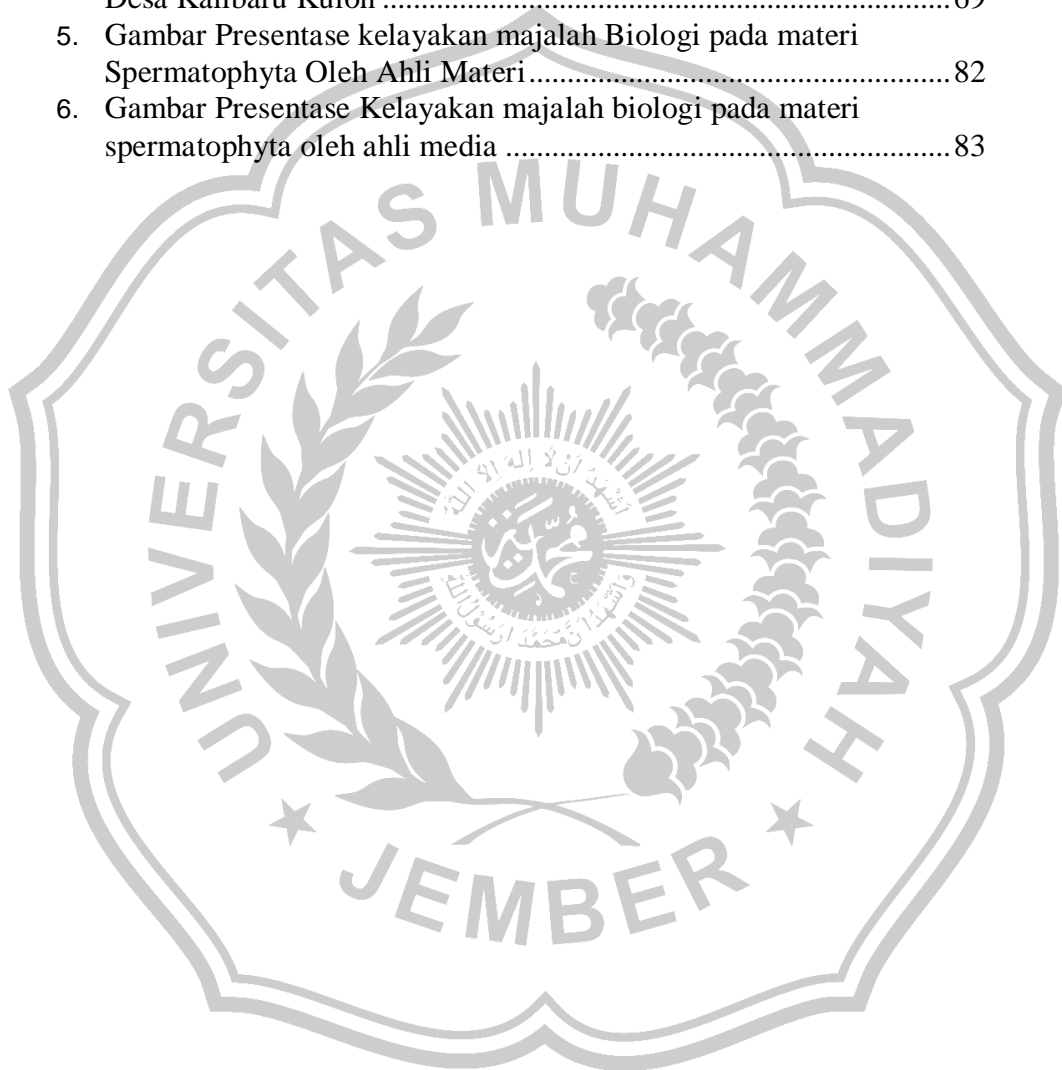
3.8 Teknik Pengujian Kesahihan Data .....	29
3.9 Pengembangan Sumber Belajar .....	31
<b>BAB IV PAPARAN DATA</b>	
4.1 Deskripsi Masyarakat Desa Kalibaru Kulon Kecamatan Kalibaru Kabupaten Banyuwangi .....	35
4.2 Jenis-jenis tumbuhan obat dan kegunaannya bagi Masyarakat Desa Kalibaru Kulon.....	56
4.2.1 Deskripsi jenis-jenis tumbuhan obat di Masyarakat Desa Kalibaru Kulon .....	39
4.3 Bagian tumbuhan yang digunakan dan cara mengolahnya sebagai obat oleh Masyarakat Desa Kalibaru kulon .....	54
4.4 Kearifan lokal dalam pemanfaatan tumbuhan obat yang dimiliki Masyarakat Desa Kalibaru Kulon .....	57
4.5 Potensi Hasil Tumbuhan Obat Berbasis Pengetahuan Lokal Masyarakat Kalibaru Kecamatan Kalibaru Kabupaten Banyuwangi Sebagai Sumber Belajar .....	58
4.5.1 Analisis Hasil Penelitian Berdasarkan Capaian Pembelajaran (CP) Yang Sesuai .....	58
4.5.2 Pengembangan Majalah Biologi Sebagai Sumber Belajar Pada Kelas X Kurikulum Merdeka.....	61
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
5.1 Jenis-Jenis Tumbuhan Obat Dan Kegunaannya Bagi Masyarakat Desa Kalibaru Kulon .....	64
5.2 Bagian tumbuhan yang digunakan dan cara mengolahnya sebagai obat oleh Masyarakat Desa Kalibaru kulon.....	68
5.3 Kearifan Lokal Dalam Pemanfaatan Tumbuhan Obat Yang Dimiliki Masyarakat Desa Kalibaru Kulon Dalam Tumbuhan Obat .....	79
5.4 Potensi Hasil Tumbuhan Obat Berbasis Pengetahuan Lokal Masyarakat Kalibaru Kecamatan Kalibaru Kabupaten Banyuwangi Sebagai Sumber Belajar .....	81
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1 Kesimpulan.....	84
6.2 Saran .....	85
<b>DAFTAR RUJUKAN</b> .....	87
<b>LAMPIRAN</b> .....	91

## DAFTAR TABEL

No	Keterangan	Halaman
1.	Tabel Keaneragaman Tanaman Obat .....	11
2.	Tabel Etnobotani Tanaman Obat .....	12
3.	Tabel Tanaman Obat Yang Di Tanam Oleh Masyarakat Kalibaru .....	28
4.	Tabel Bagian tumbuhan yang digunakan dan cara pengolahannya sebagai obat oleh masyarakat Desa Kalibaru Kulon .....	28
5.	Tabel Kearifan lokal yang dimiliki masyarakat Desa Kalibaru .....	28
6.	Tabel Potensi Hasil Penelitian Yang Digunakan Untuk Sumber Belajar IPA Biologi .....	32
7.	Tabel Skala Kelayakan .....	34
8.	Tabel Identitas Informan .....	36
9.	Tabel Jenis dan manfaat dari tumbuhan obat .....	37
10.	Tabel Cara pengolahan tumbuhan obat .....	53
11.	Tabel Kesesuaian hasil penelitian Eksplorasi Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Kalibaru Kulon Banyuwangi .....	59
12.	Tabel Data Kelayakan Oleh Ahli Materi .....	62
13.	Tabel Data Kelayakan Oleh Ahli Media .....	62
14.	Tabel Jenis-jenis tumbuhan obat berdasarkan famili .....	64

## DAFTAR GAMBAR

No	Keterangan	Halaman
1.	Gambar Desa Kalibaru Kulon Dari Satelit.....	17
2.	Gambar Peta Desa Kalibaru Kulon.....	17
3.	Gambar Jenis tumbuhan yang dimanfaatkan oleh Masyarakat Desa Kalibaru Kulon .....	65
4.	Gambar bagian tumbuhan yang digunakan oleh masyarakat Desa Kalibaru Kulon .....	69
5.	Gambar Presentase kelayakan majalah Biologi pada materi Spermatophyta Oleh Ahli Materi.....	82
6.	Gambar Presentase Kelayakan majalah biologi pada materi spermatophyta oleh ahli media .....	83



## DAFTAR LAMPIRAN

1. Matriks Penelitian .....	92
2. Pernyataan Keaslian Tulisan .....	93
3. Riwayat Hidup.....	94
4. Dokumentasi Jenis Tumbuhan Obat Masyarakat Desa Kalibaru Kulon.....	95
5. Dokumentasi Kegiatan Wawancara dan Observasi .....	96
6. Lembar Wawancara .....	97
7. Validasi Ahli Media .....	101
8. Validasi Ahli Materi .....	105
9. Produk Majalah Pembelajaran Biologi .....	108

