

**IDENTIFIKASI PENGOLAHAN TUMBUHAN PANGAN DALAM
MAKANAN TRADISIONAL MASYARAKAT USING DESA KEMIREN
KABUPATEN BANYUWANGI SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

SKRIPSI

Oleh

Dyah Wahyu Purwaningsih

1710211017



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI

2021

**IDENTIFIKASI PENGOLAHAN TUMBUHAN PANGAN DALAM
MAKANAN TRADISIONAL MASYARAKAT USING DESA KEMIREN
KABUPATEN BANYUWANGI SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember
Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
Menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Biologi

Oleh

**Dyah Wahyu Purwaningsih
NIM 1710211017**

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

2021



HALAMAN MOTTO

“jika orang lain bisa, Maka Aku juga bisa”

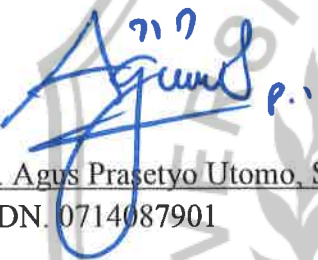


HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh Dyah Wahyu Purwaningsih ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji
oleh Tim penguji

Jember, 17 Agustus 2021

Pembimbing I



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

Pembimbing II




Dra. Sawitri Komarayanti, M.P.
NIDN. 0719056302

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Dyah Wahyu Purwaningsih ini telah dipertahankan didepan Dewan penguji pada tanggal 21 Agustus 2021


Dewan Penguji,


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

Ketua


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

Anggota


Dra. Sawitri Komarayanti, M.P.
NIDN. 0719056302

Anggota

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan


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

PRAKATA

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

Skripsi ini berjudul “Identifikasi Pengolahan Tumbuhan Pangan Dalam Makanan Tradisional Masyarakat Using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi Sebagai Sumber Belajar Biologi”. Sekripsi ini memuat BAB I sampai BAB VI. 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 menyadari akan kekurangan yang terjadi pada penulisan skripsi ini, maka dari itu penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dengan tujuan untuk penyempurnaan skripsi ini. Semoga bisa menjadi bahan koreksi bersama untuk perbaikan selanjutnya.

Jember, Agustus 2021

Penulis

UNGKAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengungkapkan syukur atas kehadiran Allah SWT. Atas terselesaikannya skripsi ini. Demikian juga penulis mengungkapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas segala upaya, bimbingan, dan arahan dari semua pihak, penulis mengucapkan terimakasih 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 Dra. Sawitri Komarayanti, M.P. selaku Dosen Pembimbing I dan II.
5. Semua dosen Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Staf pengajaran FKIP Universitas Muhammadiyah Jember.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Disampaikan terimakasih atas semua bantuan dan bimbingan yang membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Jember, Agustus 2021

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulis mengucapkan syukur Alhamdulillah atas terselesainya skripsi ini, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Kepada orang tua saya yang selalu memberi dukungan serta doa dalam segala urusan dan usahaku Bapak Sugiyono dan Ibu Sakinem Eni Susanti yang saya sayangi.
2. Kepada kakak perempuan saya yang selalu memberi semangat dan dukungan kepada saya Retno Purwaningsih ST.
3. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Biologi'17 yang sudah menjadi teman sekaligus keluarga.
4. Teman-teman yang selalu banyak membantu saya Mimin Utariyani, S.Pd., dan Trianika Widiatur Rohmah, S.Tr.P.
5. Teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu yang menjadi penyemangat saya.
6. Almamaterku Universitas 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
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.....	8
1.6 Asumsi Penelitian.....	9
1.7 Ruang Lingkup Penelitian.....	10
1.8 Definisi Istilah.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Pangan Dan Tumbuhan Pangan.....	14
2.1.1 Pangan.....	14
2.1.2 Tumbuhan Pangan.....	15
2.2 Pengolahan Pangan.....	17
2.3 Sumber Belajar.....	19
2.3.1 Definisi Sumber Belajar.....	19
2.3.2 Sumber Belajar Diera Digital.....	20
2.3.3 Syarat Sumber Belajar Yang Baik.....	21
2.4 Sumber Belajar Biologi.....	22
2.5 Buku Saku.....	24
2.6 Masyarakat Using Desa Kemiren.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	27
3.2 Data Penelitian.....	27

3.3 Sumber Data.....	28
3.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	29
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.6 Instrumen Pengumpulan Data.....	33
3.7 Teknik Penganalisisan Data.....	34
3.8 Teknik Pengujian Kesahihan Data.....	35
3.9 Pengembangan Sumber Belajar.....	36
BAB IV PAPARAN DATA	
4.1 Deskripsi Masyarakat using Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi.....	40
4.2 Tumbuhan pangan yang dimanfaatkan sebagai bahan makanan tradisional oleh Masyarakat Using Desa Kemiren.....	42
4.3 Pengolahan tumbuhan pangan sebagai makanan tradisional yang dilakukan oleh masyarakat Using Desa Kemiren.....	61
4.4 Kearifan Lokal Yang Dimiliki Masyarakat Using Desa Kemiren Dalam Pengolahan Tumbuhan Pangan.....	64
4.5 Pengembangan Hasil Penelitian Berupa Buku Saku Sebagai Sumber Belajar Biologi.....	65
4.5.1 Analisis Hasil Penelitian Berdasarkan KD Yang Sesuai.....	65
4.5.2 Pengembangan Buku Saku Sebagai Sumber Belajar Biologi....	66
BAB V PEMBAHASAN	
5.1 Tumbuhan pangan yang dimanfaatkan sebagai bahan makanan tradisional oleh Masyarakat Using Desa Kemiren.....	69
5.2 Pengolahan tumbuhan pangan sebagai makanan tradisional yang dilakukan oleh masyarakat Using Desa Kemiren.....	70
5.3 Kearifan Lokal Yang Dimiliki Masyarakat Using Desa Kemiren Dalam Pengolahan Tumbuhan Pangan.....	72
5.4 Potensi Identifikasi Pengolahan Tumbuhan Pangan Dalam Makanan Tradisional Pada Masyarakat Using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi Sebagai Sumber Belajar Biologi.....	74
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan.....	78
6.2 Saran	79
DAFTAR RUJUKAN.....	80
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	85

DAFTAR TABEL

No.	Keterangan	Halaman
3.1	Tumbuhan Pangan Yang Dimanfaatkan sebagai bahan makanan tradisional Oleh Masyarakat Using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi.....	33
3.2	Cara Pengolahan Tumbuhan Pangan.....	33
3.3	Dokumentasi Tumbuhan, Organ, Dan Deskripsi Tumbuhan.....	34
3.4	Potensi Hasil Penelitian Yang Digunakan Untuk Sumber Belajar Biologi.....	37
3.5	Kriteria Validitas Perangkat Pembelajaran.....	39
4.1	Identitas Informan.....	41
4.2	Tumbuhan Pangan Yang Dimanfaatkan sebagai bahan makanan tradisional Oleh Masyarakat Using Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi.....	43
4.3	Dokumentasi Tumbuhan, Organ, Dan Deskripsi Tumbuhan.....	48
4.4	Cara Pengolahan Tumbuhan Pangan.....	61
4.5	Potensi Hasil Penelitian Yang Digunakan Untuk Sumber Belajar Biologi.....	66
5.1	Jenis Tumbuhan Dan Bagian Yang Dimanfaatkan.....	69
5.2	Cara Mengolah Makanan Tradisional.....	71

DAFTAR GAMBAR

No.	Keterangan	Halaman
2.1	Peta Desa Kemiren.....	26
4.1	(a) gambar background sebelum direvisi.....	67
	(b) gambar background sesudah direvisi.....	67
5.1	Persentase Bagian Tumbuhan Yang Dimanfaatkan.....	70
5.2	Persentase cara mengolah makanan.....	72
5.3	Persentase Hasil validasi.....	77



DAFTAR LAMPIRAN

No	Lampiran	Halaman
1.	Matriks Skripsi	86
2.	Pernyataan Keaslian Tulisan	87
3.	Riwayat Hidup	88
4.	Lembar Observasi dan Wawancara	89
5.	Dokumentasi Kegiatan Wawancara dan Observasi.....	94
6.	Dokumentasi Makanan Tradisional Masyarakat Kemiren.....	95
7.	Lembar Validasi Buku Saku Sebagai Sumber Bealajar BiologiMateri Kingdom Plantae Pada Kealas X Ahli Media (Dosen).....	97
8.	Lembar Validasi Buku Saku Sebagai Sumber Bealajar Biologi Materi Kingdom Plantae Pada Kealas X Ahli Materi (Guru).....	99
9.	Desain Produk Buku Saku.....	102

