

**ETNOBOTANI TUMBUHAN PEWARNA ALAMI MAKANAN PADA  
MASYARAKAT USING DESA KEMIREN KECAMATAN GLAGAH  
KABUPATEN BANYUWANGI**

**SKRIPSI**

Oleh  
**Inka Fitriani**  
**NIM 1510211030**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
2019**

**ETNOBOTANI TUMBUHANPEWARNA ALAMI  
MAKANANMASYARAKAT USINGDESA KEMIREN KECAMATAN  
GLAGAH KABUPATEN BANYUWANGI**

**SKRIPSI**

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

Oleh  
**Inka Fitriani**  
**NIM 1510211030**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
2019**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skrripsi oleh Inka Fitriani ini telah Dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada tanggal 24Juli 2019

Dewan Pengaji,

Ir. Elfien Herriyanto, M.P  
NPK. 85 07 12 9

Ketua

Dr. Agus Prasetyo Utomo, S.Si M.Pd  
NPK. 0509459

Anggota

Ir. Arief Noor Akhmad, M.P  
NPK. 9110375

Anggota

Mengetahui.

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

**Dr. Mochamad Hatip, M.Pd.**  
**NPK. 87 02 165**

## **PRAKATA**

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberi kekuatan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan segala hal yang telah diupayakan semoga bermanfaat bagi penulis maupun bagi pembaca.

Skripsi ini yang berjudul “*Etnobotani Tumbuhan Pewarna Alami Pada Makanan Masyarakat Using Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi*” dengan memuat bab I sampai dengan bab VI. Bab I berisi pendahuluan, bab II berisi kajian pustaka, bab III berisi metode penelitian, bab IV berisi paparan data dan temuan penelitian, bab V pembahasan, bab VI berisi penutup.

Dengan penuh rasa kesadaran penulis menyampaikan permohonan maaf atas kekurangan yang masih ada pada penulisan skripsi ini, semoga skripsi ini bisa menjadi koreksi bersama untuk perbaikan selanjutnya.

Jember, 12 Juli 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Halaman Judul .....	ii
Halaman Logo .....	iii
Halaman Motto .....	iv
Halaman Persetujuan Pembimbing .....	v
Halaman Pengesahan .....	vi
Prakata .....	vii
Ungkapan Terimakasih .....	viii
Halaman Persembahan .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Gambar .....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi
Abstrak .....	xvii

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	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 .....	8
1.7 Ruang Lingkup Penelitian .....	9
1.8 Definisi Istilah .....	10

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

2.1 Etnobotani .....	12
2.2 Asal Mula Perkembangan Etnobotani .....	13
2.3 Peran Etnobotani .....	14
2.4 Tumbuhan Pewarna Alami .....	16

2.5 Manfaat Tumbuhan Pewarna Alami .....	17
2.6 Macam-Macam Tumbuhan Pewarna Alami .....	17
2.7 Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Melestarikan Tumbuhan Pewarna Alami .....	23
2.8 Potensi Etnobotani Tumbuhan Pewarna Alami Sebagai Sumber Belajar .....	24
2.9 Gambaran Umum Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi .....	25

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	27
3.2 Data Penelitian.....	28
3.3 Sumber Data .....	29
3.4 Lokasi Penelitian .....	30
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.6 Instrumen Pengumpulan Data.....	33
3.7 Teknik Penganalisisan Data.....	35
3.8 Teknik Pengujian Kesahihan Data .....	35
3.9 Teknik Penganalisisan Data untuk Sumber Belajar .....	37

### **BAB IV PAPARAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN**

4.1 Deskripsi Masyarakat Using Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi.....	38
4.2 Deskripsi Tumbuhan yang Dimanfaatkan sebagai Pewarna Alami Makanan oleh Masyarakat Using Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi.....	40
4.3 Bagian dan Cara Pengolahan Tumbuhan yang Dimanfaatkan sebagai Pewarna Alami Makanan oleh Masyarakat Using Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi .....	61
4.4 Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Melestarikan Tumbuhan Pewarna Alami Makanan .....	66

4.5 Potensi Etnobotani oleh Masyarakat Using di Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi .....	68
--	----

## **BAB V PEMBAHASAN**

5.1 Deskripsi Masyarakat Using Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi.....	74
5.2 Deskripsi Tumbuhan yang Dimanfaatkan sebagai Pewarna Alami Makanan oleh Masyarakat Using Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi.....	75
5.3 Bagian dan Cara Pengolahan Tumbuhan yang Dimanfaatkan sebagai Pewarna Alami Makanan oleh Masyarakat Using Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi .....	81
5.4 Kearifan Lokal Masyarakat Using dalam Melestarikan Tumbuhan yang Dimanfaatkan sebagai Pewarna Alami Makanan .....	85
5.5 Potensi Etnobotani Masyarakat Using Desa Kemiren Kecamatan Glagah Kabupaten Banyuwangi.....	87

## **BAB VI PENUTUP**

6.1 Kesimpulan .....	91
6.2 Saran .....	93

<b>DAFTAR RUJUKAN</b> .....	<b>94</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	<b>96</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Matriks Penelitian .....	96
2. Silabus .....	98
3. Lembar Pedoman Wawancara.....	104
4. Identitas Informan .....	106
5. Instrumen Data Hasil Wawancara .....	108
6. Instrumen Data Nama Makanan dan Tumbuhan yang Digunakan .....	109
7. Instrumen Data Nama Makanan dan Pewarna Makanan .....	111
8. Instrumen Data Tumbuhan.....	112
9. Dokumentasi Tumbuhan .....	113
10. Dokumentasi Penelitian .....	115
11. Dokumentasi Jajanan .....	116
12. Surat Ijin Penelitian.....	118
13. Pernyataan Keaslian Tulisan .....	120
14. Riwayat Hidup .....	121

## DAFTAR RUJUKAN

- Agromedia, R. (2008). *Buku Pintar Tanaman Obat 431 Jenis Tanaman Obat Penggempur Penyakit*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Berlin, S. W; Linda , R ;& Mukarlina. (2017). Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Bahan Pewarna Alami Oleh Suku Dayak Bidayuh Di Desa Kenaman Kecamatan Sekayam Kabupaten Sanggau. *Protobiont*, 303-309.
- Epi, K. S; Mukarlin; & Linda, R. (2015).  
KajianEtnobotaniTumbuhanyangDigunakanSebagaiPewarna  
AlamiOlehSukuDayakIbanDiDesaMensiau KabupatenKapuasHul.  
*Protobiont*, 58-61.
- Eurika, N, & Hapsari, A. I. (2017). Analisis Potensi Tembakau Na Oogst Sebagai Sumber Belajar Biologi An Analysis Of Na Oogst Tobacco As Biology Learning Resource . *Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi* , 1-12.
- Friska, R. S; Sitawati;& Setyobudi. (2014). Kajian Etnobotani Masyarakat DesaBerdasarkan Kebutuhan Hidup. 172-179.
- Hakim, L. (2014). *Etnobotani dan Manajemen Kebunpekarangan Rumah: Ketahanan pangan, kesehatan dan agrowisata*. malang : 2014.
- Hidayat, N., & Napitupulu, R. M. (2015). *Kitab Tanaman Obat* . Jakarta : Agriflo.
- Jumiati, Elly; Mardhiana; Abdiani, Ira Maya. (2017). Pemanfaatan Buah Kramunting sebagai Pewarna Alami Makanan. *Jurnal AGRIFOR* .
- Kusmana, C, & Hikmat , A. (2015). Keanekaragaman Hayati Flora Di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan* , 187-198.
- Nugraheni, M. (2014). *Pewarna Alami; Sumber dan Aplikasi pada Makanan & Kesehatan* . Yogyakarta: 2014.
- Nur, Hadi, T; Antariksa; Sari, N. (2010). Pelestarian Pola Pemukiman Masyarakat Using Di Desa Kemiren Kabupaten Banyuwangi . *Jurnal Tata Kota dan Daerah*.
- P1; MB2. (2015). Sumber Dan Pemanfaatan Zat Warna Alam Untuk Keperluan Industri. *Dinamika Kerajinan dan Batik*, 1-13.
- Pemerintah Desa Kemiren. (2018). Monografi Desa Kemiren

- Pujilestari, T. (2015). Sumber dan Pemanfaatan Zat Warna Alam Untuk Keperluan Industri. *Dinamika Kerajinan dan Batik*, 93-106.
- Putra, A. B. (2018) Etnobotani Tumbuhan Obat di Dusun Sumbercandik Desa Panduman Kecamatan Jelbuk Kabupaten Jember. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Rahmat, P. S. (2009). Penelitian Kualitatif. 1-8.
- Santa , E. K ; Mukarlina; Linda, R. (2017). Kajian Etnobotani Tumbuhan yang Digunakan Sebagai Pewarna Alami Oleh Suku Dayak Iban Di Desa Mensiau Kabupaten Kapuas Hulu. *Protobiont*, 58-61.
- Sari, D. F. (tanpa tahun). Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Melestarikan Batang Aie Lunang Di Kenagarian Lunang Kecamatan Lunang Kabupaten Pesisir Selatan . *Jurnal Spasial*, 32-42.
- Steenis, C. V., & Dkk. (2013). Flora. Jakarta Timur : PT Balai Pustaka (Persero)
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian*. Bandung : 2016.
- Suhartini. (2009). Kajian Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian*, 206-218.
- Sunarmi . (2014). Melestarikan Keanekaragaman Hayati Melalui Pembelajaran Di Luar Kelas Dan Tugas menantang. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 38-49.
- Supriadi. (2015). Pemanfaatan Sumber Belajar Dalam Proses Pembelajaran . *Lantanida Journal*, 127-139.
- Suryadarma. (2008). *Etnobotani* . Yogyakarta: 2008.
- Syafitri, R . F; Sitawati; & Setyobudi, L. (2014) Kajian Etnobotani Masyarakat desa Berdasarkan Kebutuhan Hidup. *Jurnal Produksi Tanaman*, 172-179.
- Utomo, A. (2018) Kearifan Lokal Dalam Pembuatan Angklung Paglak Sebagai Sumber Etika Lingkungan. *BIOMA* 3(2), 176-190.