

**KEANEKARAGAMAN JENIS UMBI-UMBIAN SEBAGAI SUMBER  
KARBOHIDRAT BAHAN PANGAN DI DESA SUKORAMBI, KECAMATAN  
SUKORAMBI, KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**Frestuty Astriana Destalika**

**NIM 1610211035**



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

**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi oleh Frestuty Astriana Destalika ini telah dipertahankan di depan Dewan  
Penguji pada tanggal 18 Juli 2020

Dewan Penguji,



Ketua

Dr. Kukuh Munandar, M.Kes  
NPK. 19641114 199103 1 003



Anggota

Ir. Arief Noor Akhmadi, M.P  
NPK. 91 10 375



Anggota

Dra. Sawitri Komarayanti, M.S  
NPK. 88 02 183

Mengetahui

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Kukuh Munandar, M.Kes  
NIP. 19641114 199103 1 003

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya :

Nama : Frestuty Astriana Destalika

NIM : 1610211035

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Muhammadiyah Jember maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Jember, 18 Juli 2020

TERAI  
MPEL  
D7AHF499/4  
6000  
RUPIAH  
Frestuty Astriana Destalika



## PRAKATA

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

Skripsi ini berjudul “Keanekaragaman Jenis Umbi-Umbian Sebagai Sumber Karbohidrat Bahan Pangan di Desa Sukorambi, Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember”. Skripsi ini memuat BAB I sampai BAB VI. BAB I berisi tentang pendahuluan, BAB II berisi tentang landasan teori, BAB III berisi tentang metodologi penelitian, BAB IV berisi tentang hasil penelitian, BAB V berisi pembahasan dan BAB VI berisi tentang kesimpulan.

Atas kekurangan yang terjadi pada penulisan skripsi ini, saya menerima kritik dan saran dalam rangka penyempurnaan skripsi ini. Semoga bisa menjadi bahan koreksi bersama untuk perbaikan selanjutnya.

## DAFTAR ISI

<b>COVER SKRIPSI .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Masalah Penelitian .....	5
1.3. Fokus Penelitian.....	6
1.4. Tujuan Penelitian .....	6
1.5. Manfaat Penelitian .....	6
1.6. Asumsi Penelitian .....	7
1.7. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
1.8. Definisi Istilah.....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1. Keanekaragaman Jenis Umbi-Umbian .....	9
2.2. Umbi-umbian Sebagai Sumber Karbohidrat Bahan Pangan.....	18
2.3. Desa Sukorambi .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1. Jenis Penelitian.....	24
3.2. Data .....	24
3.3. Sumber Data.....	25
3.4. Lokasi Penelitian.....	26
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.6. Intrumen Pengumpulan Data .....	28
3.7. Teknik Penganalisisan Data .....	31

3.8. Teknik Pengujian Kesahihan Data.....	31
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
4.1. Keanekaragaman Jenis Umbi-Umbian Sebagai Sumber Karbohidrat Bahan Pangan yang ditemukan di Desa Sukorambi, Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember .....	33
4.1.1 Klasifikasi Jenis Umbi-Umbian Sebagai Sumber Karbohidrat yang ditemukan di Desa Sukorambi, Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember.....	33
4.1.2 Deskripsi Tanaman Umbi-Umbian Sebagai Sumber Karbohidrat yang ditemukan di Desa Sukorambi, Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember.....	34
4.1.3 Persebaran Tanaman Umbi-Umbian di Lokasi Penelitian.....	45
4.2. Keanekaragaman Karbohidrat Jenis Umbi-Umbian yang ditemukan di Desa Sukorambi, Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember .....	46
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
5.1. Keanekaragaman Jenis Umbi-Umbian Sebagai Sumber Karbohidrat Bahan Pangan yang ditemukan di Desa Sukorambi, Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember .....	49
5.2. Keanekaragaman Karbohidrat Jenis Umbi-Umbian yang ditemukan di Desa Sukorambi, Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember.....	55
5.2.1 Presentase Kandungan Karbohidrat Jenis Umbi-Umbian yang Ditemukan di Desa Sukorambi, Kecamatan Sukorambi, Kabupaten Jember .....	57
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>59</b>
6.1. Kesimpulan .....	59
6.2. Saran .....	60
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Matrik Penelitian .....	.65
2. Instrumen Wawancara ke Petani Umbi .....	.67
3. Kunci Determinasi .....	.68
4. Data Informan.....	.69
5. Dokumentasi .....	.70
6. Tabel Instrumen Karakterisasi Morfologi Spesies Umbi di Desa Sukorambi .....	.71
7. Tabel Pengamatan/Foto Morfologi.....	73
8. Surat Izin Penelitian.....	.76
9. Riwayat Hidup.....	.77

