

**KEANEKARAGAMAN TANAMAN PERKEBUNAN RAKYAT KOPI  
KLON ROBUSTA, VARIETAS ARABIKA DAN LIBERIKA  
BERDASARKAN KARAKTERISTIK TOPOGRAFI DI KABUPATEN  
LUMAJANG**

**SKRIPSI**

Oleh :

Oktavia Dwi Wulandari

NIM 1610211012



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

**2020**

**KEANEKARAGAMAN TANAMAN PERKEBUNAN RAKYAT KOPI  
KLON ROBUSTA, VARIETAS ARABIKA DAN LIBERIKA  
BERDASARKAN KARAKTERISTIK TOPOGRAFI DI KABUPATEN  
LUMAJANG**

**SKRIPSI**

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

Oleh :

Oktavia Dwi Wulandari

NIM 1610211012

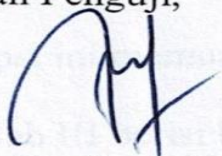
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI**

**2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Oktavia Dwi Wulandari ini telah Dipertahankan di  
depan Dewan Penguji pada tanggal 16 Juli 2020.

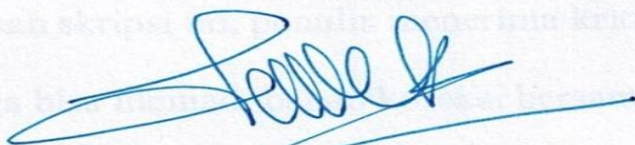
Dewan Penguji,



**Novy Eurika S.Si. M. Pd**

Ketua

NIP. 197911142005012003



**Dra. Sawitri Komarayanti, M.S**

Anggota

NIP. 8801183



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

Anggota

NIP. 196411141991031003

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



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

NIP. 196411141991031003

*Lampiran 7*

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini:

Nama : Oktavia Dwi Wulandari

NIM : 1610211012

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 pengambil-alihan, tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Jember, 09 Juli 2020

Yang membuat pernyataan,



Oktavia Dwi Wulandari  
NIM. 1610211012

## 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 “Keanekaragaman Tanaman Perkebunan Rakyat Kopi Klon Robusta, Varietas Arabika Dan Liberika Berdasarkan Karakteristik Topografi Di Kabupaten Lumajang”. Skripsi 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. 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 selanjutnya.

Jember, 09 Juli 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN LOGO .....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN .....	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
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Masalah Penelitian.....	9
1.3 Fokus Penelitian .....	10
1.4 Tujuan Penelitian.....	10
1.5 Manfaat Penelitian.....	10
1.5.1 Manfaat Bagi Peneliti.....	10
1.5.2 Manfaat Bagi Guru.....	10
1.5.3 Manfaat Bagi Siswa .....	11
1.5.4 Manfaat Bagi Lembaga Pendidikan .....	11
1.6 Asumsi Penelitian .....	11
1.7 Ruang Lingkup Penelitian.....	11
1.8 Definisi Istilah .....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Keanekaragaman Hayati .....	14
2.2 Asal Usul Tanaman Kopi .....	15
2.3 Taksonomi dan Morfologi Tanaman Kopi.....	16
2.4 Jenis – jenis Tanaman Kopi di Indonesia.....	18
2.4.1 Kopi Robusta .....	19
2.4.2 Kopi Arabika .....	20
2.4.3 Kopi Liberika .....	21
2.4.4 Kopi Ekselsa.....	21
2.5 Kabupaten Lumajang .....	21
2.6 Karakteristik Topografi Kabupaten Lumajang.....	23
2.7 Sumber Belajar .....	36
2.8 Buku <i>Nonteks</i> .....	37
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis Penelitian .....	39
3.2 Data Penelitian.....	39

3.3 Sumber Data .....	40
3.4 Lokasi Penelitian.....	42
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	43
3.6 Instrumen Pengumpulan Data .....	47
3.7 Teknik Penganalisisan Data .....	50
3.8 Teknik Pengujian Kesahihan Data.....	50
3.9 Penilaian Buku <i>Nonteks</i> .....	51
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
4.1 Keanekaragaman Tanaman Kopi Berdasarkan Karakteristik Topografi di Kabupaten Lumajang .....	52
4.2 Data Luas Areal dan Produksi Tanaman Perkebunan Rakyat Kopi Robusta dan Arabika di Kabupaten Lumajang.....	57
4.3 Karakterisasi Tanaman Kopi Klon Robusta, Varietas Arabika dan Liberika .....	60
4.4 Pengembangan Hasil Penelitian Berupa Buku <i>Nonteks</i> Tanaman Kopi di Kabupaten Lumajang .....	66
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
5.1 Keanekaragaman Jenis Tanaman Kopi Berdasarkan Karakteristik Topografi di Kabupaten Lumajang .....	71
5.1.1 Keberadaan Tanaman Kopi Berdasarkan Daerah Asalnya ....	74
5.1.2 Jumlah Populasi Tanaman Kopi di Kabupaten Lumajang .....	76
5.1.3 Deskripsi Morfologi Klon Kopi Robusta, Varietas Arabika dan Liberika yang Ditemukan di Kabupaten Lumajang.....	77
5.2 Hasil Keanekaragaman Morfologi Klon Kopi Robusta, Varietas Arabika dan Liberika di Kabupaten Lumajang Dapat Dijadikan Buku <i>Nonteks</i> Sebagai Bahan Pengayaan Siswa .....	87
5.2.1 Kajian Produk Yang Belum Direvisi .....	87
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1 Kesimpulan .....	90
6.2 Saran – Saran.....	91
<b>DAFTAR RUJUKAN</b> .....	92

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Matriks Penelitian .....	96
2. Pedoman Wawancara Ahli Tanam Kopi .....	128
3. Lembar Identifikasi Jenis Kopi .....	146
4. Hasil Skor Validasi Buku <i>Nonteks</i> Tanaman Kopi.....	147
5. Dokumentasi Data .....	148
6. Dokumentasi Hasil.....	149
7. Surat Pernyataan Keaslian Tulisan .....	150
8. Riwayat Hidup .....	151
9. Buku <i>Nonteks</i> .....	152

