

**KARAKTERISTIK MORFOLOGI BIJI DAN PENGOLAHAN KOPI
ARABIKA (*Coffea arabica*) PASCAPANEN DI KAWASAN LERENG
ARGOPURO SEBAGAI BAHAN AJAR *E-BOOK***

SKRIPSI

Oleh

Falah Putra Pratama

1710211028



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

2021

**KARAKTERISTIK MORFOLOGI BIJI DAN PENGOLAHAN KOPI
ARABIKA (*Coffea arabica*) PASCAPANEN DI KAWASAN LERENG
ARGOPURO SEBAGAI BAHAN AJAR *E-BOOK***

SKRIPSI

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

Oleh:

Falah Putra Pratama

NIM 1710211028

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

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh Falah Putra Pratama ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh

Tim penguji

Jember, 17 Juli 2021

Pembimbing I



Dra. Sawitri Komarayanti, M.S

NIDN. 0719056302

Pembimbing II



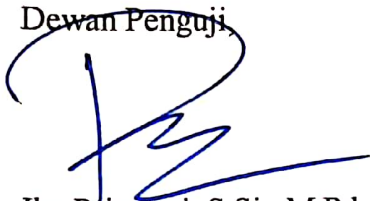
Ir. Elfien Herrianto, M.P

NIDN. 0723055601

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Falah Putra Pratama ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 17 Juli 2021.

Dewan Penguji



Ika Priantari, S.Si., M.Pd
NIDN. 071 501 8301

Ketua



Dra. Sawitri Komarayanti, M.S
NIDN. 071 905 6302

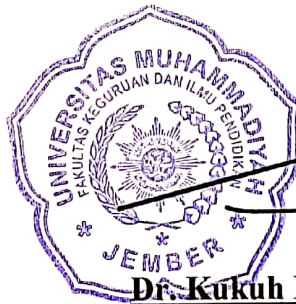
Anggota



Ir. Elfien Herrianto, M.P
NIDN. 072 305 5601

Anggota

Mengetahui,
Dekan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Kukuh Munandar, M.Kes
NIDN. 001 411 6401

Lampiran 13 : Pernyataan Keaslian Tulisan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini:

Nama : Falah Putra Pratam
NIM : 1710211028
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-pengambilan, 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, 14 Juli 2021



Falah Putra Pratama
1710211028

KATA PENGANTAR

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

Skripsi ini berjudul “Morfologi Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica*) Pascapanen di Kawasan Lereng Argopuro sebagai Bahan Ajar *E-book*”. Skripsi ini membuat Bab I sampai, Bab VI. Bab I berisi pendahuluan, Bab II berisi kajian Pustaka, bab III berisi metode penelitian, Bab IV berisikan hasil penelitian, Bab V berisi pembahasan, dan bab VI berisi kesimpulan.

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, 5 Juli 2021

Falah Putra Pratama

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN LOGO	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
PRAKATA.....	vii
UNGKAPAN TERIMAKASIH.....	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	8
1.3 Fokus Penelitian.....	9
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.6 Asumsi Penelitian.....	10
1.7 Ruang Lingkup Penelitian.....	10
1.8 Definisi Istilah.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Histroi Kopi Arabika Indonesia	14
2.2 Klasifikasi dan Morfologi Buah dan Biji Kopi Arabika.....	18
2.3 Proses Produksi Kopi Arabika	21
2.4 Geografis dan Daya Produksi Kopi Jember.....	26
2.5 Sumber Belajar Era Digital <i>E-book</i>	32
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	37
3.2 Data Penelitian	38
3.3 Sumber Data.....	39
3.4 Lokasi Penelitian.....	40
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.6 Instrumen Pengmpulan Data.....	42
3.7 Teknik Pengalisan Data Penelitian.....	48
3.8 Teknik Penganalisisan Untuk Sumber Belajar	50
3.9 Teknik Pengujian Kesahihan Data.....	52
3.10 Pengembangan Hasil Penelitian Sebagai Bahan Ajar <i>E-Book</i>	53
3.11 Teknik Penganalisisan Data Untuk Bahan Ajar <i>E-Book</i>	55

BAB IV PAPARAN DATA

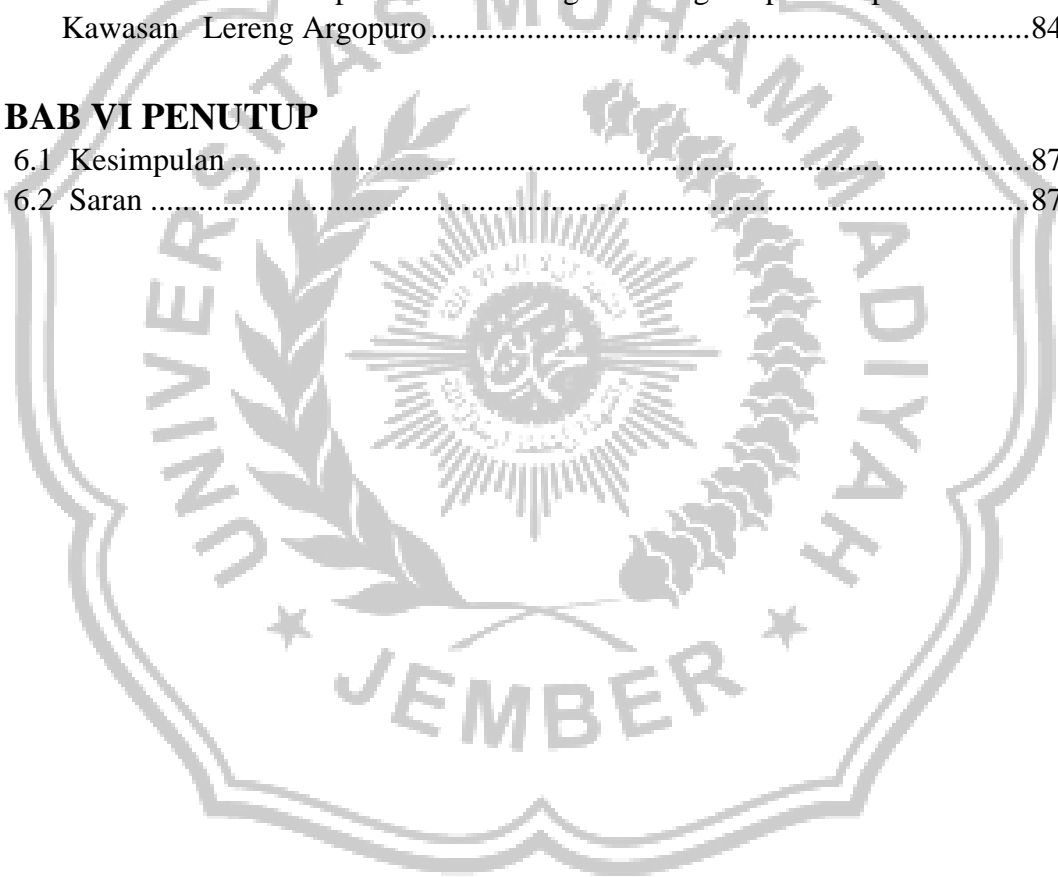
4.1 Morfologi Kopi Arabika Pengolahan Pascapanen dan Jenis Kopi di Kawasan Lereng Argopuro.....	56
4.2 Geografis Pertumbuhan Kopi di Kawasan Lereng Argopuro.....	58
4.3 Pengolahan Kering dan Basah Kopi Arabika di Kawasan Lereng Argopuro.	59
4.4 Morfologi Biji Kopi Arabika Pascapanen.....	61
4.5 Pengembangan Sumber Belajar Berbasis <i>E-book</i>	62

BAB V PEMBAHASAN

5.1 Jenis Tanaman Kopi di Kawasan Lereng Argopuro	67
5.2 Geografis Wilayah Pertumbuhan Kopi di Kawasan Lereng Argopuro	70
5.3 Pemetikan dan Pengolahan Kopi Pascapanen di Kawasan Lereng Argopuro	75
5.4 Kajian Morfologi Biji Kopi Arabika dan Robusta Pascapanen	81
5.5 Hasil Penelitian Berupa <i>E-book</i> Tentang Morfologi Kopi Pascapanen di Kawasan Lereng Argopuro	84

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan	87
6.2 Saran	87



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lampiran 1 : Matriks Penelitian	94
2. Lampiran 2 : Data Kopi Kabupaten Jember	95
3. Lampiran 3 : Data Nasarumber.....	96
4. Lampiran 4 : Potensi Jenis Kopir Lereng Argopuro.....	97
5. Lampiran 5 :Morfologi Kopi Pascapanen.....	98
6. Lampiran 6 : Alat Pengolahan Pascapanen	100
7. Lampiran 7 : Morfologi Biji Kopi	101
8. Lampiran 8 : Instrumen Wawancara.....	102
9. Lampiran 9 : Potensi Kopi Lereng Argopuro	121
10. Lampiran 10 : Data Kopi Lereng Argopuro	123
11. Lampiran 11 : Sumber Belajar <i>E-Book</i>	124
12. Lampiran 12 : Riwayat Hidup	127
13. Lampiran 13 : Pernyataan Keaslian Tulisan.....	128