

**TEKNIK BUDIDAYA DAN KARAKTERISTIK TANAMAN KOPI
RAKYAT DI KAWASAN LERENG GUNUNG RAUNG KABUPATEN
JEMBER (SEBAGAI BAHAN AJAR MAJALAH)**

SKRIPSI

Oleh

Abdillah Dani Ramadan

1710211025



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
2021**

**TEKNIK BUDIDAYA DAN KARAKTERISTIK TANAMAN KOPI
RAKYAT DI KAWASAN LERENG GUNUNG RAUNG KABUPATEN
JEMBER (SEBAGAI BAHAN AJAR MAJALAH)**

SKRIPSI

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

Oleh

ABDILLAH DANI RAMADAN

1710211025

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

2021

HALAMAN MOTTO

“Jangan Berhenti Jadi baik”

“Barangsiapa Mengerjakan kebaikan seberat za’arah pun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya”.

-QS. Az-Zalzalah : 7





HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Abdillah Dani Ramadan ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh
Tim penguji

Jember, 16 Agustus 2021

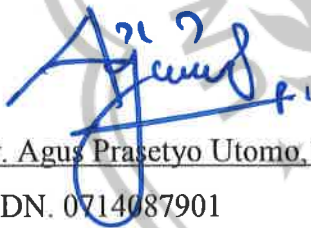
Pembimbing I



Dra. Sawitri Komarayanti, M.P

NPK. 8801183

Pembimbing II



Dr. Agus Prasetyo Utomo, M.Pd

NIDN. 0714087901



PRAKATA

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 “Teknik Budidaya dan Karakteristik Tanaman Kopi Rakyat di Kawasan Lereng Gunung Raung Kabupaten Jember (Sebagai Bahan Ajar Berupa Majalah)”. 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, Agustus 2021

Penulis

UNGKAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengungkapkan syukur ke Hadirat Allah SWT atas terselesaikannya skripsi ini. Demikian juga penulis mengungkapkan terima kasih yang sebesar besarnya. Atas segala upaya, bimbingan, dan arahan dari semua pihak, penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya.

1. Dr. Drs. Kukuh Munandar, M.Kes, Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Jember
2. Dr. Agus Prasetyo Utomo, M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Jember
3. Dra. Sawitri Komarayanti, M.P. Dr. Agus Prasetyo Utomo, M.Pd dan Alm Ir Arief Noor Akhmadi, M. Selaku dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyelesaian skripsi
4. Semua Dosen Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Jember
5. Staff Pengajaran FKIP Universitas Muhammadiyah Jember
6. Keluarga Tercinta
7. Teman-teman Pendidikan Biologi 2017

Jember, Agustus 2021

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dengan hormat dipersembahkan kepada :

1. Bapak tercinta Totok Sudarwanto dan Ibu tercinta Catur Widi Astuti yang telah banyak memperjuangkan pendidikan saya sampek saat ini.
2. Seseorang yang selalu menjadi partnership selama masa perkuliahan.
3. Keluarga besar kedua orang tua saya memberikan dukungan selama masa perkuliahan.
4. Guru saya mulai TK sampai bangku perkuliahan yang telah mendidik, membimbing, dan memberikan ilmu kepada saya sampai saat ini.
5. Semua teman-teman dekat yang banyak memberikan semangat dan bantuan kepada saya dan juga kepada teman-teman kelas Biologi17 yang memberikan banyak masukan dan inspirasi serta pelajaran hidup.
6. Organisari HIMABIO dan UKM Bulutangkis yang telah memberikan banyak pengalaman, ilmu, saudara dan bahkan orangtua kepada saya.
7. Almamaterku tercinta, Universitas Muhammadiyah Jember

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Judul.....	ii
HALAMAN Logo	iii
HALAMAN Motto	iv
HALAMAN Persetujuan.....	v
HALAMAN Pengesahan.....	vi
PRAKATA	vi
UNGKAPAN TERIMA KASIH.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
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.....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Asumsi Penelitian.....	8
1.7 Ruang Lingkup Penelitian.....	9
1.8 Definisi Istilah.....	9

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Teknik Budidaya Kopi	11
2.1.1. Persiapan Lahan.....	12
2.1.2. Pembuatan Bibit Tanam Unggul	14
2.1.3. Pembibitan.....	16
2.1.3.1 Pembibitan secara generative (Benih)	16
2.1.3.2 Pembibitan secara vegetatif	19
2.1.4. Persiapan Tanaman Naungan.....	20
2.1.5 Penanaman Kopi.....	22
2.1.6 Pemupukan	23
2.1.7. Pemangkasan	25
2.1.8. Penyiangan gulma (OPT)	27

2.1.9 Panen	30
2.2 Karakteristik kopi rakyat	31
2.2.1 Morfologi Kopi.....	32
2.3 Sumber Belajar	36

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	39
3.2 Data Penelitian.....	39
3.3 Sumber Data	40
3.4 Lokasi Penelitian	40
3.5 Teknik Pengumpulan Data	41
3.6 Instrumen Pengumpulan Data.....	44
3.8 Teknik Penganalisisan Data.....	46
3.9 Teknik Pengujian Kesahihan Data.....	47
3.10 Pengembangan Hasil Penelitian Sebagai Bahan Ajar Buku Majalah	48

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1 Teknik Budidaya Kopi Rakyat Di Kawasan Lereng Raung	51
4.2 Karakteristik Tanaman Kopi Rakyat di Kawasan Lereng Raung.....	55
4.2.1 Morfologi Tanaman Kopi Rakyat.....	55
4.2.2 Potensi Jenis kopi di Kawasan Lereng Raung.....	57
4.3 Karakteristik Topografi Wilayah Perkebunan Kopi Rakyat di Kabupaten Jember	61
4.3 Pengembangan Sumber Belajar Berbasis Buku Majalah.....	63
4.3.1 Analisis Berdasarkan KD Yang Sesuai	63
4.3.2 Pengembangan Majalah Sebagai Bahan Ajar Biologi.....	63

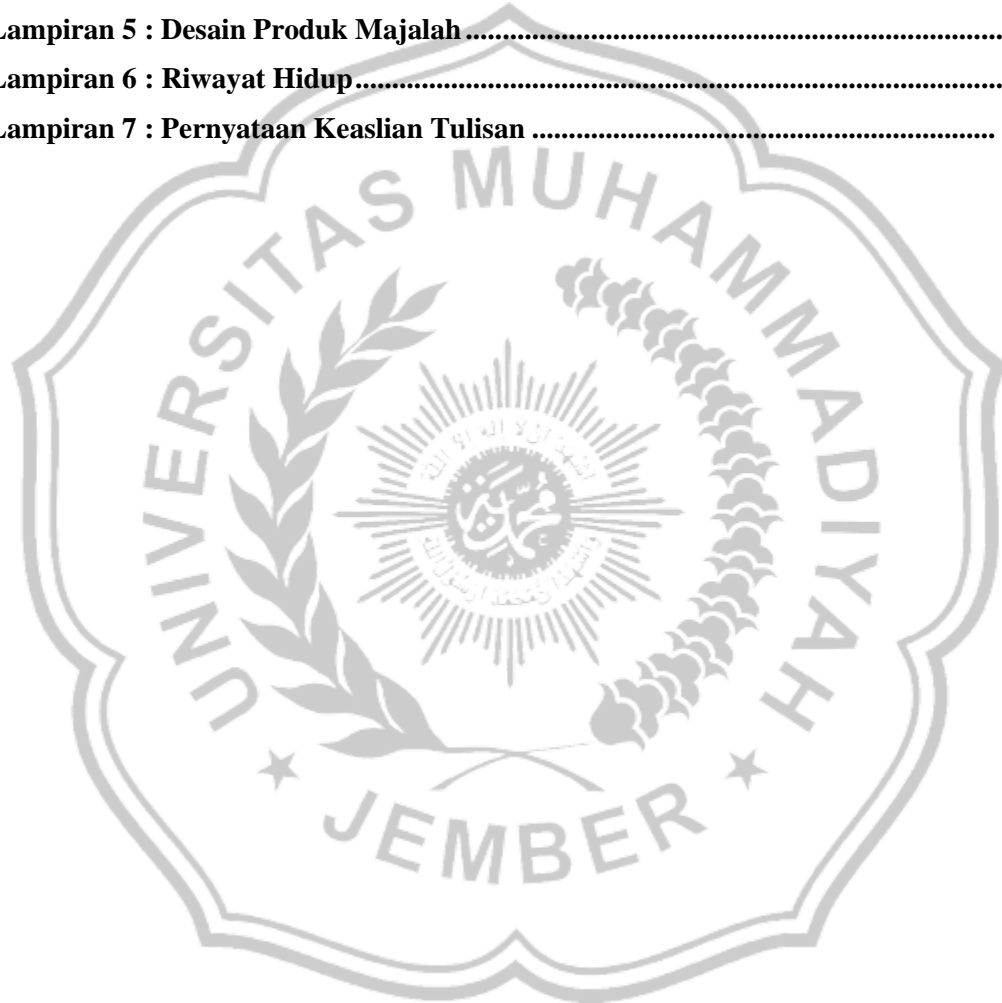
BAB V PEMBAHASAN

5.1 Budidaya Tanaman Kopi di Kawasan Lereng Raung.....	67
5.2 Karakteristik Tanaman Kopi Rakyat di Kawasan Lereng Gunung Raung	71
5.3 Hasil Penelitian Berupa Majalah Tentang Morfologi Kopi di Kawasan Lereng Raung.....	72

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan.....	76
6.2 Saran.....	77

DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	81
Lampiran 1 : Matriks Penelitian	82
Lampiran 2 : Data Narasumber	84
Lampiran 3 : Dokumentasi Tanaman Kopi Rakyat diKawasan Lereng Raung.....	85
Lampiran 4 : Potensi Kopi Lereng Raung.....	94
Lampiran 5 : Desain Produk Majalah	97
Lampiran 6 : Riwayat Hidup.....	99
Lampiran 7 : Pernyataan Keaslian Tulisan	114

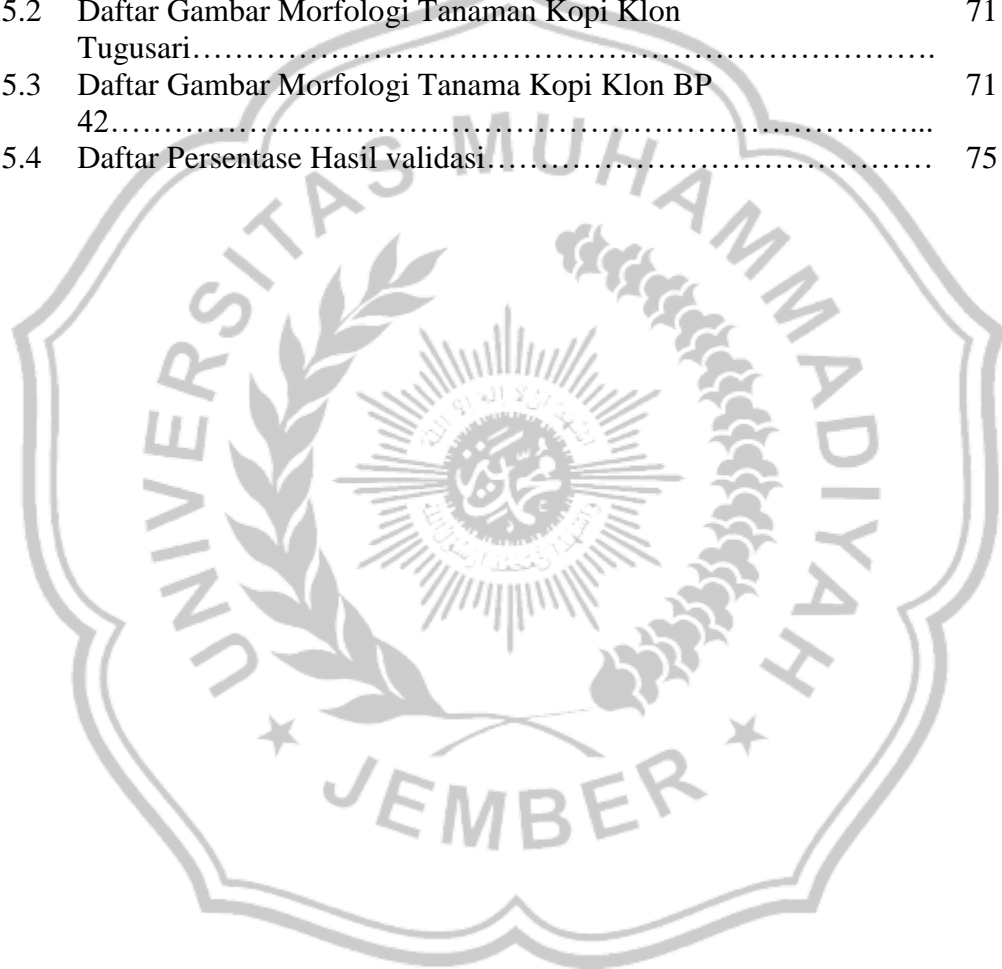


DAFTAR TABEL

No	Keterangan	Halaman
2.2	Tabel Pedoman Dosis Umum Pemupukan.....	25
3.1	Instrumen Observasi Tanaman Kopi.....	44
3.2	Instrumen Wawancara.....	44
3.3	Tabel Kesesuaian hasil dengan KD.....	49
3.4	Tabel Kriteria Kelayaka Buku Majalah.....	51
4.1	Tabel Karakteristik Morfologi Daun Tanaman Kopi Klon Robusta.....	55
4.2	Tabel Karakteristik Morfologi Tanaman Buah Kopi Klon Robusta.....	56
4.3	Tabel Karakteristik Morfologi Biji Tanaman Kopi Klon Robusta.....	57
4.4	Tabel Keberadaan Tanaman Kopi Rakyat Robusta Berdasarkan Daerah Asalnya.....	57
4.5	Tabel Potensi Jenis Kopi di Kawasan Lereng Raung.....	59
4.6	Ketinggian dan Letak Geografis Perkebunan Kopi Robusta di Kawasan Lereng Raung.....	61
4.7	Tabel Potensi Hasil Penelitian Yang Digunakan Untuk Bahan Ajar.....	63
4.8	Hasil Skor Validasi Ahli Materi.....	65
4.9	Hasil Skor Validasi Ahli Media dan Bahasa.....	65

DAFTAR GAMBAR

No	Keterangan	Halaman
3.1	Daftar Gambar Peta Wilayah Lereng Raung.....	41
4.1	Daftar Gambar Morfologi Tanaman Kopi Klon Tugusari.....	60
4.2	Daftar Gambar Morfologi Tanama Kopi Klon BP 42.....	60
5.1	Hasil Produksi Kopi Rakyat diKawasan Lereng Gunung.....	69
5.2	Daftar Gambar Morfologi Tanaman Kopi Klon Tugusari.....	71
5.3	Daftar Gambar Morfologi Tanama Kopi Klon BP 42.....	71
5.4	Daftar Persentase Hasil validasi.....	75



DAFTAR LAMPIRAN

No	Keterangan	Halaman
1.	Daftar Lampiran Matrik Penelitian.....	82
2.	Daftar Lampiran Data Narasumber.....	84
3.	Daftar Lampiran Morfologi Kopi Rakyat Lereng Raung.....	85
4.	Daftar Lampiran Tanaman Kopi rakyat DiKawasan Lereng Raung.....	95
5.	Daftar Lampiran Produk Majalah.....	97
6.	Daftar Lampiran Riwayat Hidup.....	113
7.	Daftar Lampiran Keaslian Tulisan	114

