



DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Kopi	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kopi Robusta	2
2.3 Perbanyakan Tanaman Kopi	3
2.3.1 Teknik Perbanyakan Generatif	3
2.3.2 Teknik Perbanyakan Vegetatif	3
2.4 Standar Mutu Benih Kopi Robusta	6
3 METODOLOGI	7
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	8
3.4 Pengolahan Data dan Informasi	8
3.5 Pelaporan	8
4 KEADAAN UMUM LOKASI PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)	9
4.1 Sejarah Perusahaan	9
4.2 Letak Wilayah Administratif	9
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	9
4.4 Luas Area konsesi dan Tata Guna Usaha	10
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	10
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
5 PELAKSANAAN PKL	12
5.1 Aspek teknis	12
5.1.1 Pembibitan	12
5.1.2. Pemeliharaan Tanaman Kopi Robusta	24
5.2 Aspek Manajerial	29
6 PEMBAHASAN	35
6.1 Persentase keberhasilan bibit	35
6.2 Perkembangan Bibit di Polybag	36
6.3 Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)	36
7 SIMPULAN DAN SARAN	36
7.1 Simpulan	36
7.2 Saran	37
Daftar Pustaka	38

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tahapan pembibitan vegetatif	12
Gambar 2 Sungkup pembibitan kopi	13
Gambar 3 Pembuatan media tumbuh (a) pencampuran (b) perataan (c) media jadi	14
Gambar 4 Penyambungan (a) pencarian bahan (b) penyambungan	15
Gambar 5 Penanaman stek akar	15
Gambar 6 pengisian polybag dengan tanah	16
Gambar 7 Pemindahan bibit (a) pengambilan bibit dari persemaian (b) pembungkusan bibit	17
Gambar 8 Penanaman bibit (A) penanaman dalam polybag (B) seleksi bibit (C) bibit	18
Gambar 9 Pupuk Geer yang sudah matang	19
Gambar 10 penyiangan gulma (A) <i>Caladium SP.</i> (B) <i>Peperomia pellucida</i>	21
Gambar 11 penyiraman dengan springkel	22
Gambar 12 Grafik perkembangan daun	22
Gambar 13 Grafik pertumbuhan tinggi tajuk	23
Gambar 14 Pengendalian gulma manual	25
Gambar 15 Pengendalian gulma (A) pengisian air (B) Pengisian larutan roundup	25
Gambar 16 Pemangkasan (A) pembersihan gulma mikania (B) pemangkasan Tunas	26
Gambar 17 Pemupukan (A) persiapan pemupukan (B) Pemupukan	27
Gambar 18 Trapping (A) pengambilan hama yang terperangkap (B) hama	28
Gambar 19 Rempes naungan tetap	28
Gambar 20 Sampel taksasi	29
Gambar 21 Alur pengambilan barang	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Standar Mutu Benih Tanaman Kopi Perbanyak Generatif	6
Tabel 2 Standar Mutu Benih Hasil Sambung (grafting)	7
Tabel 3 Luas areal hak guna usaha dan tata guna lahan Kebun Malangsari, PTPN 10	10
Tabel 4 Luas areal, produksi dan produktivitas kopi Robusta di Kebun Malangsari	11
Tabel 5 Jumlah karyawan di Kebun Malangsari, PTPN XII, Banyuwangi 2020	12
Tabel 6 Jumlah Bibit Kiriman Tiap Afdeling	18
Tabel 7 Dosis Pemupukan Berdasarkan Umur Bibit	19
Tabel 8 Aplikasi Pupuk	20
Tabel 9 Pengamatan Tinggi, Jumlah dan Kondisi Daun Setelah Aplikasi	20
Tabel 10 Ketentuan bibit siap salur	23

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jumlah Karyawan Harian Lepas (KHL)	40
Lampiran 2	Jumlah Pendamping Mandor	45
Lampiran 3	Data curah hujan di Afdeling Pancerejo tahun 2015-2019	50
Lampiran 4	Peta areal konsesi Afdeling Gunungsari tahun 2020	51
Lampiran 5	Peta areal konsesi Kebun Malangsari tahun 2020	52
Lampiran 6	Struktur organisasi Kebun Malangsari tahun 2020	53
Lampiran 7	Struktur organisasi Afdeling Pancerejo tahun 2020	54
Lampiran 8	Deskripsi varietas	55

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.