



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Tanaman Kopi	3
2.2 Morfologi Tanaman Kopi	3
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman	4
2.4 Pembibitan Kopi	5
II METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
3.1 Tempat dan Waktu	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	7
3.4 Analisis Data dan Informasi	10
3.5 Pelaporan	10
III KEADAAN UMUM LOKASI PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)	11
4.1 Sejarah Perusahaan	11
4.2 Letak Wilayah Administrasi	11
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	11
4.4 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Usaha	12
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	13
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	13
V PELAKSANAAN KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)	15
5.1 Aspek Teknis	15
5.2 Aspek Manajerial	40
VI PEMBAHASAN	46
6.1 Persentase Keberhasilan Stek	46
6.2 Perkembangan Bibit di Polybag	47
6.3 Persentase Keberhasilan di Polybag	47
6.4 Kriteria Bibit Siap Salur	48
6.5 Hardening	48
6.6 Pendistribusian Bibit Siap Salur	48
VII SIMPULAN DAN SARAN	50
7.1 Simpulan	50
7.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53

- 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 TABEL

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1	Luas areal hak guna usaha dan tata guna usaha Kebun Malangsari, PTPN XII, Banyuwangi 2021	12
2	Luas areal, produksi dan produktivitas kopi Robusta di Kebun Malangsari, PTPN XII, Banyuwangi 2015-2020	13
3	Jumlah karyawan di Kebun Malangsari PTPN XII 2021	14
4	Keberhasilan stek sambung	17
5	Keberhasilan bibit pada polybag	24
6	Dosis pupuk pembibitan	27
7	Pengaplikasian pupuk	28
8	Kriteria bibit siap salur	30
9	Pengamatan bibit siap salur	30

DAFTAR GAMBAR

1	Pengambilan entres (a) pemotongan batang entres , (b) permbersihan daun dari batang entres	16
2	Stek sambung : (a) penyayatan batang entres, (b) penyambungan, (c) sambung stek yang sudah jadi	17
3	Stek akar : (a) pemotongan cabang pada batang bawah, (b) pemotongan batang bawah, (c) stek akar sudah jadi	18
4	Pembuatan naungan : (a) pemasangan bambu, (b) pemasangan paranet, (c) penambahan daun kelapa	19
5	Pembuatan sungkup : (a) perataan media, (b) pemasangan bambu sungkup, (c) sungkup yang sudah jadi	20
6	Penanaman bibit : (a) perendaman dengan Rootone F, (b) pemasukan bibit pada lubang tanam, (c) bibit sudah ditanam	20
7	Penyiraman bibit : (a) zat pengatur tumbuh, (b) penambahan Rootone F, (c) penyiraman bibit	21
8	Penyiangan gulma	21
9	Penyeleksian bibit	22
10	Persiapan media tanam : (a) pencampuran media, (b) media tanam siap pakai	22
11	Pengisian dan penataan polybag : (a) pemotongan pinggir polybag, (b) polybag, (c) pengisian media ke dalam polybag, (d) penataan polybag	23
12	Penanaman bibit : (a) bibit lolos seleksi, (b) penanaman bibit ke polybag	24
13	Penyiraman bibit : (a) penyiraman dengan <i>sprinkler</i> , (b) penyiraman dengan selang	25
14	Penyiangan gulma	26
15	Penggemburan tanah dalam polybag	26
16	Pemupukan : (a) pengadukan pupuk geer, (b) pengaplikasian pupuk geer	27
17	Grafik pertumbuhan diameter batang tanaman kopi	28

18	Grafik pertumbuhan tinggi bibit kopi	29
19	Grafik pertumbuhan jumlah daun	29
20	Pesiapan dan pengangkutan : (a) pengangkutan bibit ke dalam mobil, (b) bibit siap diantar	31
21	Penanaman bibit di lapangan : (a) pembuatan lubang tanam, (b) pelepasan polybag, (c) pengisian tanah kembali, (d) bibit seleksi ditanam	31
22	Penokokan tanaman pelindung tetap	32
23	Perempasan tanaman pelindung : (a) perempasan dengan sabit panjang, (b) rempasan dengan sabit	33
24	Pencangkakan tanaman pelindung	33
25	Jombret	34
26	Pengendalian gulma secara kimiawi : (a) pelarutan herbisida dengan air, (b) penyemprotan gulma, (c) penggunaan APD oleh tenaga penyemprot	35
27	Pemupukan pada Tanaman Tahun Ini (TTI)	36
28	Pemangkasan bentuk : (a) pemangkasan <i>topping</i> , (b) hasil pemangkasan bentuk	37
29	Pemangkasan tunas air pada wiwil kasar	38
30	Pemangkasan cabang kering pada wiwil halus	38
31	Pangkas lepas panen : (a) pemangkasan cabang kering, (b) pemangkasan cabang jantan	39
32	<i>Trapping</i> : (a) pemasangan <i>trapping</i> , (b) pengecekan <i>trapping</i>	39
33	Taksasi buah : (a) perhitungan butir buah, (b) perhitungan buah dengan <i>hand counter</i>	40

DAFTAR LAMPIRAN

34	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai KHL di Kebun Malangsari	54
35	Jurnal harian PKL sebagai pendamping mandor di Kebun Malangsari	56
36	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai pendamping asisten di Kebun Malangsari	58
37	Keadaan curah hujan dan hari hujan bulanan di Afdeling Ledoksari tahun 2017-2020	61
38	Peta areal konsesi Kebun Malangsari tahun 2021	62
39	Peta areal konsesi Afdeling Ledoksari tahun 2021	63
40	Struktur organisasi Kebun Malangsari tahun 2021	64
41	Struktur organisasi Afdeling Ledoksari tahun 2021	65