



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Taksonomi dan Morfologi Tanaman Kopi Arabika	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman	3
2.3 Perbanyakan Tanaman Kopi	3
2.4 Pembibitan Tanaman Kopi	3
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Tempat dan Waktu	4
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Analisis Data dan Informasi	7
3.5 Pelaporan	7
4 KEADAAN LUMAH	7
4.1 Sejarah Kebun	7
4.2 Letak Geografis Kebun	8
4.3 Keadaan Topografi, Tanah, dan Iklim	8
4.4 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Lahan	8
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	9
4.6 Struktur Organisasi	10
5 PELAKSANAAN KEGIATAN PKL	11
5.1 Aspek Teknis	11
5.2 Aspek Manajerial	39
6 PEMBAHASAN	44
6.1 Pembibitan	44
6.2 Teknik Perbanyakan	44
6.3 Pengendalian Gulma Pembibitan	46
6.4 Pengendalian Hama Pembibitan	47
6.5 Pemupukan Pembibitan	47
6.6 Penyiraman Pembibitan	48
6.7 Intensitas Naungan	48
6.8 Kelembaban Tanah	49
7 KESIMPULAN DAN SARAN	49
7.1 Kesimpulan	49
7.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR TABEL

1 Kriteria bibit siap salur	4
2 Luas Areal, produksi, dan produktivitas	9
3 Jumlah karyawan Kebun Kalisat Jampit	10
4 Jumlah bibit Afdeling Kampung Baru	11
5 Pertumbuhan tinggi tanaman	12
6 Pertumbuhan diameter batang	13
7 Pertumbuhan jumlah daun	13
8 Pengamatan serangan hama pembibitan	19
9 Dosis pemupukan pembibitan	21
10 Volume penyiraman air hujan	23
11 Pengamatan Intensitas Naungan Pembibitan	26
12 Kelembaban Tanah di Pembibitan	28

DAFTAR GAMBAR

1 Pengamatan pertumbuhan vegetatif tanaman	12
2 Varietas di Pembibitan	14
3 Pembuatan Media Tanam dan Pembuatan Sungkup	15
4 Alat sambung stek	16
5 Pelaksanaan sambung pucuk	16
6 Jenis gulma pembibitan	17
7 Pengendalian Gulma Pembibitan	18
8 Jenis hama dan jenis serangan hama	18
9 Kegiatan pengendalian hama penyakit	20
10 Bahan pemupukan	21
11 Kegiatan pemupukan pembibitan	22
12 Pembuatan dan pengaplikasian pupuk organik cair (POC)	22
13 Pengamatan volume penyiraman	24
14 Penyiraman pembibitan	24
15 Pelepasan Plastik Sambungan	25
16 Pengangkutan Bibit	25
17 Pengamatan intensitas naungan	27
18 Pengamatan kelembaban tanah	29
19 Pengolahan tanah dan penanaman penaung	29
20 Pembuatan lubang tanam dan penanaman	30
21 Penanaman bibit entres	31
22 Pembuatan piringan dan rorak	32
23 Panjang	32
24 Pengendalian gulma	33
25 Wiwil halus	34
26 Pemangkasan	34
27 Gejala penyakit	35



28 Fungisida bahan aktif Copper oxi de 56%	36
29 Penyemprotan fungisida	36
30 Bahan pemupukan lewat daun	36
31 Penyemprotan pupuk lewat daun	37
32 Pemupukan lewat tanah	37
33 Slaging bunga	38
34 Taksasi buah	39
35 Buku absensi karyawan	39
36 Buku prestasi pekerjaan	40
37 Apel pagi	40

DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal harian sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL)	54
2 Jurnal harian sebagai pendamping mandor	58
3 Jurnal harian sebagai pendamping asisten tanaman	62
4 Keadaan topografi, tanah, dan iklim Kebun Kalisat Jampit	65
5 Peta areal konsensi Kebun Kalisat Jampit	70
6 Struktur organisasi Kebun Kalisat Jampit	71
7 Rencana kegiatan pembibitan	72
8 Rencana kegiatan di TBM 1	74
9 Rencana kegiatan di TBM 2	74
10 Rencana kegiatan di TM	75

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.