



DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kopi	3
2.2 Syarat Tumbuh	4
2.3 Pembibitan Kopi	5
2.4 Manajemen	5
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 Metode Analisis Data dan Informasi	10
3.5 Pelaporan	11
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	12
4.1 Sejarah Perusahaan	12
4.2 Letak Geografis dan Wilayah Administratif	12
4.3 Luas Areal Kosensi dan Tata Guna Lahan	12
4.4 Keadaan Iklim dan Tanah	13
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	14
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	15
HASIL KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	17
5.1 Aspek teknis	17
5.1.1 Pembibitan	17
5.1.2 Pemeliharaan Tanaman Kopi	37
5.2 Aspek Manajerial	42
5.2.1 Pendamping Mandor Besar	43
5.2.2 Pendamping Kepala Teknis Kebun	44

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.



5.2.3 Manajemen Pembibitan	45
VI PEMBAHASAN	47
VII SIMPULAN DAN SARAN	49
7.1 Simpulan	49
7.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.

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

1	Luas areal konsensi dan tata guna lahan di Kebun Karanganyar tahun 2018	13
2	Populasi tanaman penaung di Kebun Karanganyar	14
3	Luas areal, produksi dan produktivitas kopi di Kebun Karanganyar dari tahun 2012-2017	15
4	Jumlah karyawan staf dan non staf di Kebun Karanganyar tahun 2018	16
5	Jumlah bibit asal perbanyakan generatif dan vegetatif di Kebun Karanganyar tahun 2021	18
6	Intensitas cahaya di pembibitan awal Kebun Karanganyar	19
7	Keberhasilan pertumbuhan stek klon BP 939	22
8	Keberhasilan perkecambahan kopi di Kebun Karanganyar	24
9	Volume air yang digunakan untuk penyiraman air bibit di <i>pre nursery</i>	25
10	Intensitas cahaya di pembibitan utama Kebun Karanganyar	26
11	Keberhasilan sambung <i>top ent</i> pada umur 2 minggu setelah penyambungan	28
12	Keberhasilan sambung <i>plat ent</i> pada umur 2 minggu setelah penyambungan	30
13	Keberhasilan sambung <i>tag ent</i> pada umur 2 minggu setelah penyambungan	32
14	Jenis dan dosis pupuk lewat tanah pada pembibitan utama di Kebun Karanganyar	33
15	Intensitas gulma di pembibitan	35
16	Kriteria bibit siap salur di Kebun Karanganyar	35
17	Rata-rata pertumbuhan bibit kopi hasil perbanyakan generatif (umur 2 bulan) dan vegetatif (5 sampai 9 bulan) <i>top ent</i>	36
18	Debit penyiraman air di <i>main nursery</i>	37

DAFTAR GAMBAR

Pembuatan naungan	19
Persiapan media tanam stek dan media tanam benih : A. Penggemburan tanah, B. Pengayakan, C. Pemberian kayu, dan D. Pembuatan lubang tanam	20

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

3	Kegiatan penyetekan: A. Pengupiran daun, B. Pemotongan entres	21
4	Penanaman stek: A. Perendaman, B. Penanaman, C. Penyiraman, D. Pemberian sungkup	22
5	Penanaman benih kopi : A. Sortasi benih, B. Perendaman benih, C. Penanaman benih, D. Penyiraman benih	23
6	Penyiraman bibit di <i>pre nursery</i>	24
7	Pembuatan naungan di <i>main nursery</i>	26
8	Pembuatan entres <i>top ent</i> : A. Pengambilan entres, B. Pengupiran daun, C. Pemotongan entres, D. Entres sudah jadi	27
9	Penyambungan <i>top ent</i> : A. Pemotongan batang bawah, B. Penyambungan batang atas dan bawah, C. Pembungkusan, D. Pengikatan sambungan	28
10	Pembuatan entres <i>plat ent</i> : A. Pengambilan entres, B. Pengupiran daun, C. Pemotongan entres, D. Entres yang sudah jadi	29
11	Penyambungan <i>plat ent</i> : A. Pemotongan batang bawah, B. Penyambungan batang atas dan batang bawah, C. Pembungkusan sambungan, D. Pengikatan	30
12	Pembuatan batang atas <i>tag ent</i> : A. Pengambilan entres cabang produksi, B. Pengupiran daun entres, C. Pemotongan entres dari cabang produksi, D. Entres yang sudah jadi	31
13	Penyambungan <i>tag ent</i> : A. Pemotongan tunas air, B. Penyambungan tunas air dan batang atas, C. Penutupan sambungan, D. Pengikatan sambungan	32
14	Pengendalian gulma	34
15	Jenis gulma dipembibitan : A. <i>Cetoteca pudica</i> , B. <i>Mimosa pudica</i> , C. <i>Colcasia</i> sp, D. <i>Axonopus compresus</i> , E. <i>Cyathea gigantea</i> , F. <i>Ageratum conyzoides</i>	34
16	Penyiraman di <i>main nursery</i>	36
17	Pemupukan sistem <i>full organic</i> : A. Pembuatan rorak, B. Penyiangan gulma, C. Memasukkan gulma ke rorak, D. Penimbunan gulma	38
18	Pengendalian gulma manual: A. Jombret gulma, B. Pendongkelan gulma	39
19	Pemangkasan bentuk	40
20	Pemangkasan produksi	41
21	Pemangkasan peremajaan	42

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.



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.

Bogor Agricultural University

4 Makalaha mika RB (Institut Pertanian Bogor)

DAFTAR LAMPIRAN

1	Rancangan kegiatan praktik kerja lapangan di Kebun Karanganyar	53
2	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai KHL di Kebun Karanganyar	55
3	Jurnal harian kegiatan PKL sebagai pendamping mandor di Kebun Karanganyar	60
4	Jurnal harian sebagai pendamping asisten di Kebun Karanganyar	64
	Peta areal Kebun Karanganyar	72
	Peta HGU Kebun Karanganyar	73
	Keadaan curah hujan dan hari hujan bulanan di Kebun Karanganyar tahun 2012-2017	74
	Keadaan suhu bulanan di Kebun Karanganyar tahun 2010-2014	76
	Struktur organisai Kebun Karanganyar	77



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies