



## DAFTAR ISI

DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Tanaman Kopi	3
2.2 Morfologi Kopi	3
2.3 Syarat Tumbuh Kopi Robusta	4
2.4 Naungan Kopi Robusta	4
2.5 Pemangkasian	5
2.5.1 Pemangkasian Bentuk	5
2.5.2 Pemangkasian Produksi	5
2.5.3 Pemangkasian Peremajaan (Rejuvenasi)	5
III 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 dan Informasi	9
3.5 Pelaporan	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah Kebun	10
4.2 Wilayah Administratif	10
4.3 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	10
4.4 Keadaan Tanah dan Iklim	11
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	11
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	12
4.7 Fasilitas Kebun	14
V HASIL KEGIATAN PKL	15
5.1 Aspek Teknis	15
5.1.1 Pembibitan	15
5.1.2 Pengendalian Gulma	19
5.1.3 Pemupukan	21
5.1.4 Pemangkasian	21

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 Aspek Manajerial	24
5.2.1 Pendamping Mandor Besar	24
5.2.2 Pendamping Kepala Teknis Kebun	25
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	27
6.1 Kondisi Lingkungan Kebun	27
6.2 Kondisi Tanaman Kopi	28
6.3 Sensus Cabang	31
VII SIMPULAN DAN SARAN	33
7.1 Simpulan	33
7.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	61

### DAFTAR TABEL

1. Luasan area dan tata guna lahan	11
2. Jenis Naungan di Kebun Karanganyar	12
3. Produksi Kopi Pertahun	12
4. Jumlah Karyawan Kantor	13
5. Jenis naungan dan Rasio Penanaman Naungan	27
6. Intensitas Cahaya Matahari, Suhu, Kelembaban	28
7. Tinggi tanaman Kopi	28
8. Cabang Berbuah (B1, B2, B3)	29
9. Jumlah cabang tidak produktif	29
10. Wiwil Tunas Air	30
11. Laju jumlah pertumbuhan Tunas Air	30
12. Sensus cabang tanaman Kopi	31

### DAFTAR GAMBAR

1. Proses pembuatan media (a), perendaman biji (b) pembuatan lubang tanam (c), penanaman biji (d), penyiraman media (e), penutupan media tanam (f).	16
2. Pembuatan media (a), pembenaran patok media (b), perendaman rooton(c), penanaman stek (d), penyungkupan (e).	17
3. Pembelahan batang bawah (a), pemotongan batang atas(b), penyambungan batang atas dan bawah (c), sambungan ditutup dengan plastik (d),	17
4. Pemotongan batang atas (a), penempelan dengan batang bawah (b), daun terkupir 30% (c), pembungkusan sambungan (d)	18
5. Pemotongan batang atas (a), pemebelahan batang atas (b), penyambungan batang atas dan bawah (c), pembungkusan sambungan (b)	19
6. Penyiangian Gulma (a) Penyiraman (b)	19
7. Pembuatan Piringan	20

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.



8.	Pembuatan Kotak	20
9.	Pembuatan Teras Individu	21
10.	Pembuatan Roraks	21
11.	Pemangkasan bentuk jika tanaman bagus dan normal (a) Gambar dari atas pemangkasan secara spiral (b) Gambar pemangkasan dengan menumbuhkan bayonet jika tanaman tidak bagus (c)	22
12.	Pemangkasan Produksi, PLP dan Wiwil Halus (a) Wiwil Kasar (b)	23
13.	Pemangkasan Radikal (a) Pemangkasan Sistem Swing (b) Hasil Pagkasan Swing (c)	24
14.	Diskusi dengan Mandor Besar (a) pengawasan terhadap KHL (b)	25
15.	Tanaman Kopi Naungan Cengkeh dan sengon (a) Naungan Lamtoro dan cengkeh (b) Naungan Durian (c)	27
16.	<i>Lux Meter</i> (a) <i>Thermohygrometer</i> (b)	28

## DAFTAR LAMPIRAN

	Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL) di Kebun Karanganyar PT Harta Mulia Blitar Jawa Timur	36
	Jurnal harian PKL sebagai pendamping mandor besar di Kebun Karanganyar PT Harta Mulia Blitar Jawa Timur	41
	Jurnal Harian Kegiatan PKL sebagai asisten kepala teknis kebun di Kebun Karanganyar Pt Harta Mulia Blitar Jawa Timur	47
	Peta Kebun PT Harta Mulia	56
	Peta penanaman naungan durian	56
	Penanaman naungan sengon dan cengkeh	57
	Peta penanaman naungan cengkeh lamtoro	57
	Peta penanaman tanaman di Kebun Karanganyar PT Harta Mulia Jawa Timur	58
9.	Tabel Hari Hujan dan Curah Hujan Bulanan	59
10.	Tabel Suhu Bulanan	60

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.