



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Morfologi	3
2.2 Morfologi Tanaman Kopi	3
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Kopi	4
2.4 Pemangkasan Tanaman Kopi	4
2.4.1 Pemangkasan Bentuk	4
2.4.2 Pemangkasan Produksi	4
2.4.3 Pemangkasan Pemeliharaan	5
2.4.4 Pemangkasan Peremajaan (Rejuvenasi)	5
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Metode Analisis dan Informasi	7
3.5 Pelaporan	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah Perusahaan	8
4.2 Letak Geografis Kebun	9
4.3 Tujuan Perusahaan	9
4.4 Keadaan Topografi, Tanah dan Iklim	10
4.5 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Lahan	10
4.6 Keadaan Tanaman dan Produksi	11
4.7 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
V PELAKSANAAN KEGIATAN PKL	13
5.1 Aspek Teknis	13
5.1.1 Pembuatan Naungan	13
5.1.2 Persiapan Media Tanam	14
5.1.3 Penataan Polybag	14
5.1.4 Pembuatan Sungkup	15
5.1.5 Persiapan Bahan Tanam	16
5.1.5.1 Perbanyak tanaman	16
1. <i>Stek ruas</i>	17
2. <i>Sambung stek</i>	18
5.1.6 Penanaman Stek ke Polybag	19
5.1.7 Pemeliharaan Pembibitan	19
5.1.8 Pengangkutan	21
5.1.9 Pemeliharaan Tanaman Naungan	22

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



5.1.9.1	Perbanyak tanaman naungan	22
5.1.9.2	Pencangkakan tanaman naungan	23
5.1.9.3	<i>Tokok</i> tanaman naungan	23
5.1.9.4	<i>Rempes</i> tanaman lamtoro	23
5.1.10	Tanaman Tahun Ini (TTI)	24
5.1.10.1	Penyaluran bibit	25
5.1.10.2	Pemasangan ajir	25
5.1.10.3	Pembuatan lubang tanam	25
5.1.10.4	Penanaman bibit ke lapangan	25
5.1.11	Pemeliharaan Tanaman Kopi	25
5.1.11.1	Pengendalian gulma	26
	1 <i>Pengendalian gulma secara manual</i>	26
	2 <i>Pengendalian gulma secara kimiawi</i>	27
5.1.11.3	<i>Petak, kecroh</i> (penggemburan tanah), dan <i>gandingan</i>	28
5.1.11.4	Pemupukan	29
5.1.11.5	Pengendalian hama	30
5.1.11.6	Pemangkasan	31
	1 <i>Wiwil kasar</i>	32
	2 <i>Wiwil halus (WH)</i>	35
	3 <i>Pangkas bentuk</i>	36
	4 <i>Pertumbuhan tunas air</i>	39
	5 <i>Sensus cabang</i>	40
	6 <i>Pangkas lepas panen (PLP)</i>	41
5.2	Aspek Manajerial	41
5.2.1	Pendamping Mandor Pembibitan	41
5.2.2	Pendamping Mandor Pemupukan	43
5.2.3	Pendamping Mandor Pengendalian Gulma secara Manual	43
5.2.4	Pendamping Mandor Pengendalian Gulma secara Kimia ( <i>Chemical weeding</i> )	44
5.2.5	Pendamping Mandor Hama dan Penyakit	45
5.2.6	Pendamping Mandor Pemangkasan	45
	5.2.6.1 Perencanaan ( <i>Planning</i> )	45
	5.2.6.2 Perorganisasian ( <i>Organizing</i> )	45
	5.2.6.3 Pelaksanaan ( <i>Actuating</i> )	46
	5.2.6.4 Pengawasan ( <i>Controlling</i> )	46
5.2.7	Pendamping Mandor Taksasi	46
5.2.8	Pendamping Asisten Tanaman	46
	5.2.8.1 Perencanaan ( <i>Planning</i> )	47
	5.2.8.2 Pengorganisasian ( <i>Organizing</i> )	47
	5.2.8.3 Pelaksanaan ( <i>Actuating</i> )	48
	5.2.8.4 Pengawasan ( <i>Controlling</i> )	48
VI	HASIL DAN PEMBAHASAN	49
6.1	Aspek Teknis	49
6.1.1	Pembibitan	49
	6.1.1.1 Tanaman tahun ini (TTI)	50
	6.1.1.2 Pemeliharaan tanaman kopi	51
6.2	Aspek Manajerial	53
6.2.1	Pendamping Mandor	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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



6.2.1.1 Mandor Pembibitan	53
6.2.1.2 Mandor Pengendalian Gulma Manual	53
6.2.1.3 Mandor Pemangkasan	53
6.2.1.4 Mandor Taksasi	54
6.2.1.5 Mandor Pemupukan	54
6.3 Aspek Khusus	55
6.3.1 Wiwil Kasar	55
6.3.2 Pangkas Bentuk	56
6.3.4 Sensus Cabang	56
VII SIMPULAN DAN SARAN	58
7.1 Simpulan	58
7.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61

## DAFTAR TABEL

4. 1 Luas areal hak guna usaha dan tata guna lahan Kebun Malangsari 2021	10
4. 2 Luas areal, produksi, dan produktivitas Kopi Robusta Kebun Malangsari PTPN XII 2016-2020	11
4. 3 Jumlah karyawan di Kebun Malangsari PTPN XII 2021	12
5. 1 Pengamatan tunas air di Blok Gunung Mas	29
5. 3 Pengamatan tunas air TM blok Gunung Ketuk tahun 1969	33
5. 4 Data tunas air TM blok Ringin Mas tahun 1940	34
5. 5 Pertumbuhan Tunas Air	39
5. 6 Pangkas bentuk blok Gunung Mas TBM II 2019	38
5. 7 Pangkas bentuk Blok Sumber Mas TBM III	38
5. 8 Pengamatan sensus cabang	40

## DAFTAR GAMBAR

5. 1 Kegiatan apel pagi bersama para mandor	13
5. 2 Kegiatan pembuatan naungan	13
5. 3 Kegiatan Pembuatan media	14
5. 4 Kegiatan Penataan polybag	15
5. 5 Pembuatan sungkup	16
5. 6 Persiapan bahan tanam	17
5. 7 Kegiatan <i>stek ruas</i>	18
5. 8 Kegiatan <i>stek sambung</i>	19
5. 9 Kegiatan penanaman stek di polybag	20
5. 10 Kegiatan pemeliharaan pembibitan	21
5. 11 Pengangkutan bibit siap salur	22
5. 12 Alat yang digunakan untuk pencakokan	22

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. 13 Kegiatan <i>pencangkakan</i>	23
5. 14 Kegiatan <i>tokok</i>	24
5. 15 Kegiatan <i>rempes</i>	24
5. 16 Kegiatan penanaman bibit	26
5. 17 Kegiatan gulma manual	27
5. 18 Kegiatan <i>chemical weeding</i>	28
5. 19 Alat pelindung diri	28
5. 20 Kegiatan pemeliharaan <i>petakan, kecroh, dan gandingan</i>	29
5. 21 Kegiatan pemupukan	30
5. 22 Kegiatan pengendalian hama	31
5. 23 Kegiatan wiwil kasar	32
5. 24 Kegiatan wiwil halus	35
5. 25 Kegiatan pangkas bentuk	37
5. 26 Kegiatan pangkas bentuk	39
5. 27 Kegiatan apel pagi	43
5. 28 Kegiatan pangkas lepas panen	42
5. 29 Buku pegangan mandor	44
5. 30 Buku pegangan Asisten Tanaman	47

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal harian sebagai KHL di Kebun Malangsari	62
2 Jurnal harian sebagai Pendamping Mandor di Kebun Malangsari	65
3 Jurnal harian Pendamping Asisten Tanaman di Kebun Malangsari	69
4 Peta Kebun Malangsari	76
5 Peta areal konsensi Afdeling Kampung Tengah 2021	77
6 Peta ph tanah Afdeling Kampung Tengah	78
7 Struktur organisasi Afdeling Kampung Tengah	79
8 Kartu gudang pengambilan obat	80
9 Data curah hujan Afdeling Kampung Tengah 2016-2021	81

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.