



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	X
DAFTAR GAMBAR	XX
DAFTAR LAMPIRAN	XX
1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1. Klasifikasi Tanaman Kopi Arabika	2
2.2. Morfologi Tanaman Kopi Arabika	3
2.3. Syarat Tumbuh	3
2.4. Fungsi Manajemen	4
2.5. Pemupukan	4
2.6. Waktu Pemupukan	5
2.7. Cara Pemberian Pupuk	5
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1. Tempat dan Waktu	5
3.2. Metode Pelaksanaan	6
3.3. Metode Pengamatan dan Pengambilan Data	6
3.4. Metode Analisis Data dan Informasi	8
3.5. Pelaporan	8
4 KEADAAN UMUM LOKASI PKL	8
4.1. Sejarah Perusahaan	8
4.2. Letak Wilayah Administrasi	9
4.3. Keadaan Tanah dan Iklim	9
4.4. Luas Areal dan Tata Guna Lahan	9
4.5. Keadaan Tanaman dan Produksi	10
4.6. Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
5 PELAKSANAAN KEGIATAN PKL	12
5.1. Aspek Teknis	12
5.1.1. Pembibitan	13
5.1.2. Penanaman	17
5.1.3. Pengolahan Tanah dan Naungan Sementara	18
5.1.4. Penanaman Bibit Entres	19
5.1.5. Pemeliharaan Tanaman	20
5.1.6. Manajemen Pemupukan	23
5.1.7. Taksasi Buah	36
5.2. Aspek Manajerial	37
5.2.1. Pendamping Mandor Pembibitan	37
5.2.2. Pendamping Mandor Pemangkasan	38
5.2.3. Pendamping Mandor Pengendalian Gulma Kimiawi ( <i>Chemical Weeding</i> )	39

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer

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.



5.2.4	Pendamping Mandor Pemupukan	39
5.2.5	Pendamping Mandor Besar	40
5.2.6	Pendamping Asisten Lapangan	40
6	PEMBAHASAN	41
6.1	Unsur Hara yang Dibutuhkan Tanaman Kopi Arabika	42
6.2	Perencanaan Pemupukan	42
6.3	Pengorganisasian Pemupukan	43
6.4	Pelaksanaan Pemupukan	43
6.5	Evaluasi dan Penilaian Kerja	45
7	SIMPULAN DAN SARAN	45
7.1	Simpulan	45
7.2	Saran	46
	DAFTAR PUSTAKA	47
	LAMPIRAN	49

## DAFTAR TABEL

1	Pemanfaatan Lahan Kebun Kalisat Jampit	10
2	Produksi dan Produktivitas Kopi Arabika Kebun Kalisat Jampit	11
3	Produksi dan Produktivitas Perkebunan Kopi Nasional	11
4	Jumlah Karyawan Kebun Kalisat Jampit	12
5	Jumlah bibit dan varietas Kebun Kalisat Jampit	13
6	Hasil Analisis Tanah Afdeling Kampung Baru	24
7	Hasil Analisis Daun Afdeling Kampung Baru	25
8	Perencanaan Pemupukan TBM Semester I Tahun 2020	26
9	Kebutuhan Tenaga Kerja dan Mandor	27
10	Pengamatan prinsip tepat jenis	33
11	Pengamatan prinsip tepat dosis	34
12	Pengamatan prinsip tepat waktu	34
13	Pengamatan prinsip tepat cara	35
14	Pengamatan prinsip tepat tempat	35
15	Prestasi kerja karyawan	36

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

## DAFTAR GAMBAR

1	Pengisian polibag untuk media tanam bibit kopi Arabika	14
2	Varietas bibit kopi Arabika (a) Katai Kobra (b) Andungsari	14
3	Proses pembuatan stek sambung (a) penyambungan batang atas dan batang bawah (b) Gunting pangkas (c) Batang bawah BP 308 dan batang atas Andungsari 2K (d) Pisau sambung	15
4	Pengendalian (penyiangan) gulma di pembibitan	16
5	Pengaplikasian pupuk anorganik (a) Pencampuran pupuk (b) Aplikasi pupuk ke tanaman	17
6	Pengangkutan Bibit Siap Salur	17
7	Penanaman kopi Arabika (a) Penanaman bibit (b) Penutupan lubang tanam	18
8	Kegiatan kesrik dan penanaman naungan sementara (a) kesrik (b) biji <i>Moghania sp.</i> (c) penanaman <i>Moghania sp.</i>	19
9	Penanaman bibit entres	19
10	Pembuatan piringan	20
11	Alat dan Bahan <i>Chemical Weeding</i> (a) Knapsack Sprayer (b) Bendera mandor (c) Herbisida	21
12	Pangkas bentuk di TBM (a) <i>Clipping</i> (b) <i>Topping</i>	22
13	Kegiatan wiwi halus	23
14	Gudang Pupuk (a) Kartu Gudang (b) Stok Pupuk di Gudang Kebun Kalisat Jampit (c) Bon (AU-58K)	28
15	Persiapan pemupukan (a) Pencampuran pupuk (b) Pengangkutan pupuk dalam wadah	28
16	Jenis-jenis pupuk (a) Urea (b) TSP (c) KCl (d) Kieserite	29
17	Aplikasi pupuk kandang (a) Penuangan pupuk kandang (b) Pengaplikasian pupuk kandang (c) Tanaman yang telah diberi pupuk kandang	30
18	(a) EM 4 (b) Tetes Tebu (c) Pengisian air ke dalam drum	31
19	Pengaplikasian pupuk anorganik (a) Gelas takaran pupuk (b) Pengaplikasian pupuk	32
20	Taksasi Buah (a) <i>Hand counter</i> (b) Proses perhitungan buah	37

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal Harian sebagai KHL	51
2	Jurnal Harian sebagai Pendamping Mandor/Mandor Besar	54
3	Jurnal Harian sebagai Pendamping Asisten Tanaman	58
4	Peta Kebun Kalisat Jampit	62
5	Peta Seri Tanah Kebun Kalisat Jampit	63
6	Data Curah Hujan Kebun Kalisat Jampit	64



7	Sebaran iklim di Kebun Kalisat Jampit	65
8	Topografi Kebun Kalisat Jampit	66
9	Peta Afdeling Kampung Baru	67
10	Struktur Organisasi Kebun Kalisat Jampit	68
11	Struktur Organisasi Afdeling Kampung Baru	69
12	Sampel pengambilan contoh daun	70
13	Sampel pengambilan contoh tanah	71
14	Struktur organisasi pemupukan Afdeling Kampung Baru	73
15	Bon (AU-58.K)	74
16	Buku rol karyawan	75
17	Buku Penerimaan Hasil Pekerjaan non Panen	76

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

#### 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.