



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kopi Robusta	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kopi Robusta	3
2.3 Manajemen Pemupukan Tanaman Kopi Robusta	3
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	6
3.5 Pelaporan	7
IV KONDISI UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Kondisi Biofisik	8
4.2 Kondisi Pertanaman	9
4.3 Organisasi dan Karyawan Perusahaan	9
V HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	11
5.1 Aspek Teknis	11
5.1.1 Pembibitan Kopi Robusta	11
5.1.2 Pemangkasan	15
5.1.3 Pengendalian Gulma	16
5.1.4 Pengendalian Hama Penggerek Buah Kopi	18
5.1.5 Pemupukan	19
5.1.6 Taksasi Buah	19
5.2 Aspek Manajerial	20
5.2.1 Pendamping Mandor Pembibitan	21
5.2.2 Pendamping Mandor Pengendalian Gulma Manual	21
5.2.3 Pendamping Mandor Pengendalian Gulma Kimiawi	22
5.2.4 Pendamping Mandor Pemangkasan	23
5.2.5 Pendamping Mandor Pemupukan	23
5.2.6 Pendamping Mandor Taksasi	24
5.2.7 Pendamping Mandor Besar	24
5.2.8 Pendamping Asisten Pemeliharaan Tanaman	24
5.3 Manajemen Pemupukan	25
5.3.1 Perencanaan Pemupukan	25
5.3.2 Pengorganisasian Pemupukan	28
5.3.3 Pelaksanaan dan Pengawasan Pemupukan	28

- 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.



5.3.4 Evaluasi Pemupukan	33
VI PEMBAHASAN	34
6.1 Aspek Teknis	34
6.2 Aspek Manajerial	35
6.3 Manajemen Pemupukan	36
6.3.1 Perencanaan Pemupukan	36
6.3.2 Pengorganisasian Pemupukan	36
6.3.3 Pelaksanaan, Pengawasan, dan Evaluasi Pemupukan	36
VII SIMPULAN DAN SARAN	39
7.1 Simpulan	39
7.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	42
Riwayat Hidup	63





DAFTAR TABEL

1	Luas areal hak guna usaha dan tata guna lahan di Kebun Ngrangkah Pawon	8
2	Luas areal, produksi, dan produktivitas kopi di Kebun Ngrangkah Pawon	9
3	Jumlah tenaga kerja di Kebun Ngrangkah Pawon	10
4	Waktu pengaplikasian pupuk di pembibitan	14
5	Rekomendasi pemupukan dari Puslitkoka	26
6	Rencana pemupukan semester I tahun 2021 Afdeling Sumber	27
7	Kebutuhan karyawan dan mandor pemupukan Afdeling Sumber	27
8	Jenis pupuk yang digunakan di Afdeling Sumber	31
9	Kebutuhan unsur di Afdeling Sumber	31
10	Dosis pupuk yang diaplikasikan di Afdeling Sumber	31
11	Realisasi waktu pengaplikasian pupuk di Afdeling Sumber	32
12	Hasil pengukuran jarak alur dan diameter tajuk tanaman menghasilkan di Afdeling Sumber	32
13	Prestasi kerja karyawan penabur pupuk di Afdeling Sumber	33



Sekolah Vokasi DAFTAR GAMBAR College of Vocational Studies

1	Bedengan pembibitan kopi	12
2	Persiapan media tanam : (a) pencampuran tanah dan pupuk kandang, (b) pengadukan media tanam, (c) pengisian polibag	12
3	Batang atas untuk stek sambung	13
4	Pengendalian gulma dalam sungkup : (a) pembersihan gulma di sekitar polibag, (b) gulma yang dibersihkan	13
5	Pupuk geer	14
6	Penyiraman menggunakan gembor	15
7	Pemangkasan : (a) hasil pangkas bentuk, (b) wiwil kasar, (c) wiwil halus	16
8	Pengendalian gulma secara manual : (a) parang/arit, (b) pemotongan gulma menggunakan parang	17
9	Pengendalian gulma kimiawi : (a) herbisida glisofat, (b) pencampuran herbisida dan air, (c) <i>knapsack spayer</i> , (d) penyemprotan herbisida	17
10	Pengendalian gulma secara mekanis : (a) <i>land mower</i> , (b) pengendalian gulma secara mekanis dengan <i>land mower</i>	18
11	Trapping hama PBKo : (a) botol <i>trapping</i> , (b) pemasangan <i>trapping</i>	19
12	Pemupukan : (a) pembuatan alur pupuk, (b) cangkul, (c) penaburan pupuk	19
13	Taksasi buah : (a) bendera taksasi, (b) <i>hand counter</i> , (c) label taksasi, (d) perhitungan buah menggunakan <i>hand counter</i>	20
14	(a) rol karyawan, (b) buku rol karyawan, (c) buku penerimaan	

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.



15	hasil pekerjaan	21
16	Pembuatan alur pupuk : (a) alur pupuk berbentuk huruf I, (b) proses pembuatan alur	28
16	Pencampuran pupuk	29
17	(a) cangkir takaran pupuk, (b) penaburan pupuk	30

DAFTAR LAMPIRAN

10	Jurnal harian sebagai karyawan harian lepas (KHL)	43
10	Jurnal harian sebagai pendamping mandor	47
10	Jurnal harian sebagai pendamping asisten afdeling	51
10	Peta Kebun Ngrangkah Pawon	55
10	Data curah hujan dan hari hujan Kebun Ngrangkah Pawon	56
10	Peta Afdeling Sumber	57
10	Struktur organisasi Kebun Ngrangkah Pawon	58
10	Struktur organisasi Afdeling Sumber	59
10	Struktur organisasi pemupukan	60
10	Bon permintaan bahan/barang (AU-58 K)	61
10	Bon bukti pengiriman bahan/barang (AU-58.1 K)	62

