



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi Kopi	3
2.2 Gambaran Umum Kopi	3
2.3 Produksi Tanaman Kopi	4
2.4 Pemupukan Kopi	4
2.5 Jenis - Jenis Pupuk	5
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Metode Pengembangan Masyarakat	7
3.5 Metode Analisis Data dan Informasi	8
3.6 Pelaporan	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Lembaga	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Visi dan Misi	11
4.5 Lokasi dan Tata Letak Perusahaan	11
4.6 Sarana dan Prasarana	12
V PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	18
5.1 Aspek Teknis	18
VI HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	35
6.1 Manajemen Pemupukan	35
VII PENGEMBANGAN MASYARAKAT	42
VIII SIMPULAN DAN SARAN	45
8.1 Simpulan	45
8.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48
RIWAYAT HIDUP	53

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak mengugikan kepentingan yang wajar IPB.
- Dilarang mengumumkan atau memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



1	Populasi tanaman kopi sesuai varietas di Kebun Riunggunung	26
2	Kebutuhan pupuk tanaman kopi	36
3	Pengaplikasian pupuk pada tanaman kopi dalam tiga hari	37
4	Pengorganisasian pemupukan Kebun Riunggunung	37
5	Ketepatan Jenis pupuk di Kebun Riunggunung	38
6	Ketepatan dosis pupuk	39
7	Ketepatan cara pemupukan di Kebun Riunggunung	40
8	Ketepatan waktu pemupukan di Kebun Riunggunung	41
9	Prestasi tenaga kerja pemupuk	42
10	Hasil kuisioner	44

## DAFTAR GAMBAR

1	Gudang di CV Frinsa Agrolestari	12
2	Greenhouse di CV Frinsa Agrolestari	13
3	Pabrik CV Frinsa Agrolestari	14
4	Mesin <i>Pulping</i>	15
5	Mesin <i>hulling</i> (a) <i>wet huller</i> (b) <i>dry huller</i>	15
6	Mesin Suton	16
7	Mesin <i>Grader</i>	17
8	Mesin <i>color sorter</i>	17
9	Mesin Konveyor	18
10	Persiapan media tanam untuk pembibitan	19
11	Pembuatan sungkup	20
12	Proses kegiatan perbanyakan vegetatif	20
13	Kegiatan perbanyakan generatif	21
14	Kegiatan pengaplikasian pupuk di lahan pembibitan	22
15	Pengendalian gulma pada pembibitan kopi	22
16	Penyusunan bibit kopi dalam karung	23
17	Kegiatan penanaman bibit	23
18	Kegiatan pemangkasan pemeliharaan	25
19	Kegiatan pengendalian gulma secara kimiawi	26
20	Pupuk anorganik yang digunakan dalam pemupukan	27
21	Pendistribusian pupuk	28
22	Kegiatan pengaplikasian pupuk di Kebun Riunggunung	28
23	Proses perambangan biji kopi	29
24	(a) Penjemuran kopi (b) pengukuran kadar air	31
25	Proses dry huller menggunakan mesin huller	32
26	Proses sortasi	32
27	Sortasi manual biji kopi menggunakan <i>belt conveyor</i>	33
28	Mesin <i>Grinder</i> untuk menghaluskan biji kopi	34
29	Mesin <i>sealer</i> di CV Frinsa Agrolestari	35
30	Kegiatan pengembangan masyarakat	43

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
  - Dilarang mengumumkan atau memperbaronya 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 atau memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Bagan struktur organisasi	49
2	Lokasi Kebun Weninggalih	49
3	Lokasi Kebun Riunggunung	50
4	Lokasi Kebun Mekarwangi	50
5	Lokasi Kebun Malabar	51
6	Formulir SCAA	51
7	<i>Peaberry big</i> dan biji biasa	51
8	<i>Defect, Primary defect and Secondary defect</i>	52
9	<i>Coarse</i> (bubuk kasar), <i>medium</i> (bubuk sedang), <i>fine</i> (bubuk halus), <i>very fine</i> (bubuk amat halus).	52

