



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi dan Morfologi Tanaman Kopi Robusta	3
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kopi	4
2.3 Budidaya Tanaman Kopi	5
2.4 Pengendalian Hama Tanaman Kopi	5
2.5 Morfologi Gejala Serangan Hama	6
III METODEDE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	8
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	8
3.2 Pelaksanaan	8
3.3 Pengamatan dan Pengumpulan Data	9
3.4 Analisis Data dan Informasi	11
3.5 Pelaporan	11
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN PERKEBUNAN	12
4.1 Sejarah Perusahaan	12
4.2 Kondisi Umum	12
4.3 Kondisi Pertanaman	13
4.4 Organisasi dan Karyawan Perusahaan	15
V PELAKSANAAN KEGIATAN PKL	17
5.1 Aspek Teknis	17
5.2 Aspek Khusus	25
5.3 Aspek Manajerial	35
VI PEMBAHASAN	40
6.1 Penggerek Buah Kopi (<i>Hypothenemus hampei</i>)	40
6.2 Semut Hitam (<i>Dolichoderus bituberculatus</i>)	42
VII SIMPULAN DAN SARAN	43
7.1 Simpulan	43
7.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	45
RIWAYAT HIDUP	



DAFTAR TABEL

1	Luas areal dan tata guna lahan kebun Ngrangkah Pawon	13
2	Jenis tanaman di Kebun Ngrangkah Pawon	14
3	Data produksi dan produktivitas lima tahun terakhir di Afdeling Sumber	14
4	Data produksi dan produktivitas kopi di Kebun Ngrangkah Pawon lima tahun	15
5	Jumlah karyawan staf dan non staf Kebun Ngrangkah Pawon	16
6	Waktu pengaplikasian pupuk di pembibitan	21
7	Rata-rata pengamatan faktor lingkungan	25
8	Intensitas dan luas serangan PBKo	27
9	Hasil uji petik	28
10	Jumlah PBKo yang terperangkap trapping dengan botol tanpa cat	30
11	Jumlah PBKo yang terperangkap di botol cat kuning	31
12	Jumlah semut yang terperangkap	32

DAFTAR GAMBAR

1	Pengamatan lingkungan	21
2	Pembuatan media dan pengisian polibag	29
3	Perbanyakan sambung stek	30
4	Bedengan pembibitan kopi	30
5	Penyiraman menggunakan gembor	31
6	Pengendalian gulma dalam sungkup	31
7	Pembuatan pupuk geer	21
8	Pemangkasan bentuk	22
9	Pemangkasan	23
10	Pengendalian gulma	24
11	Pengendalian gulma kimiawi	24
12	Kegiatan pemupukan	25
13	Buah terserang	26
14	Kegiatan pengendalian manual	28
15	Kegiatan pengendalian hama mekanis	29
16	Denah pemasangan <i>trapping</i>	30
17	Kegiatan pemasangan trapping semut	34
18	Penentuan pohon sampel taksasi buah	35
19	Kegiatan taksasi buah produksi	35
20	Kegiatan absensi dan apel pagi	36
21	Buku pegangan mandor	37



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



DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta Kebun Ngrangkah Pawon	46
2	Curah hujan lima tahun terakhir Kebun Ngrangkah Pawon	47
3	Struktur organisasi Kantor Induk Kebun Ngrangkah Pawon tahun 2022	48
4	Struktur Organisasi Kebun Ngrangkah Pawon Afdeling Sumber tahun 2022	49
5	Peta Areal Konsesi Kebun Ngrangkah Pawon Afdeling Sumber	50
6	Intensitas Serangan sebelum pengendalian	51
7	Intensitas Serangan sesudah pengendalian	54
8	Jumlah PBKo yang terperangkap di botol bening	57
9	Jumlah PBKo yang terperangkap di botol kuning	60

