



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
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	3
2.3 Definisi dan Klasifikasi Gulma	3
2.4 Pengendalian Gulma	3
2.5 Fungsi Manajemen	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	7
3.5 Pelaporan	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah Perusahaan	8
4.2 Letak Geografis dan Wilayah Administratif	8
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	9
4.4 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Lahan	9
4.5 Kondisi Pertanaman	10
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	11
V HASIL PELAKSANAAN PKL	13
5.1 Aspek Teknis	13
5.2 Aspek Manajerial	28
VI PEMBAHASAN	39
6.1 Manajemen Pengendalian Gulma Secara Kimiawi	39
VII KESIMPULAN	54
7.1 Simpulan	54
7.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57



DAFTAR TABEL

1	Luas areal konsesi dan tata guna lahan Kebun Bangelan tahun 2021	9
2	Data produktivitas Kebun Bangelan tahun 2016-2020	10
3	Tenaga kerja di Kebun Bangelan tahun 2021	11
4	Hasil analisis vegetasi blok I	41
5	Hasil analisis vegetasi blok II	42
6	Hasil analisis vegetasi blok VIII	42
7	Kebutuhan tenaga kerja kegiatan <i>chemical weeding</i>	43
8	Hasil kalibrasi alat <i>knapsack sprayer</i> tekana rendah (KSTR)	46
9	Daftar nama herbisida dan kandungan bahan aktif di Kebun Bangelan	47
10	Ketepatan Pemakaian APD Kegiatan <i>Chemical Weeding</i>	49
11	Pengamatan prestasi kerja kegiatan <i>chemical weeding</i>	52
12	Kebutuhan biaya herbisida	52
13	Bulan basah dan bulan kering Kebun Bangelan	70

DAFTAR GAMBAR

1	Kondisi areal pembibitan Kebun Bangelan	13
2	Persiapan media tanam dan pengisian polibag	14
3	Pembuatan sungkup	15
4	Pengambilan entres	16
5	Pelaksanaan setek sambung	16
6	Penanaman setek sambung	17
7	Pengendalian gulma pembibitan	17
8	Wiwil halus	19
9	Pengendalian gulma manual	44
10	Petik bubuk buah	20
11	Kegiatan <i>trapping</i> PBKo	21
12	Pemasangan <i>trapping</i> semut	21
13	Pengambilan strain <i>B.bassiana</i> di lapangan	22
14	Inkubasi cendawan <i>B.bassiana</i>	22
15	Pembuatan media PDA	23
16	Inokulasi cendawan <i>B.bassiana</i> pada media PDA	23
17	Pembuatan media jagung	24
18	Inokulasi cendawan <i>B. bassiana</i> pada media jagung	25
19	Pengaplikasian cendawan <i>B.bassiana</i>	25
20	Taksasi buah	26
21	Pemasangan ajir	27
22	Persiapan panen	27
23	Buku rol karyawan	28
24	Buku hasil pekerjaan	29
25	Kegiatan sebagai pendamping mandor	29
26	Buku himpunan kehadiran karyawan	35

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.





27	Identifikasi spesimen tumbuhan dengan bantuan buku flora	40
28	Beberapa jenis gulma	40
29	Kegiatan analisis vegetasi	41
30	Kegiatan kalibrasi alat semprot	45
31	Jenis herbisida dan alat semprot	47
32	Gudang	48
33	Kegiatan <i>Chemical Weeding</i>	48
34	APD kegiatan <i>chemical weeding</i>	49
35	Efektivitas Herbisida	51

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL)	59
2	Jurnal harian sebagai Pendamping Mandor	61
3	Jurnal harian sebagai Pendamping Asisten Afdeling	63
4	Peta areal konsesi Kebun Bangelan tahun 2021	66
5	Peta seri tanah Kebun Bangelan	67
6	Peta Afdeling Besar	68
7	Curah hujan Kebun Bangelan 5 tahun terakhir	69
8	Klasifikasi iklim Schmidt-Ferguson pada areal Kebun Bangelan	70
9	Struktur organisasi Kantor Induk PT Perkebunan Nusantara XII, Kebun Bangelan	71
10	Struktur organisasi Afdeling Besar Kebun Bangelan PTPN XII	72

