



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kopi Robusta	2
2.2 Syarat Tumbuh	3
2.3 Pengertian Gulma	3
2.4 Metode Pengendalian Gulma	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan data	5
3.4 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 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	8
4.4 Keadaan Iklim, Tanah dan Topografi	9
4.5 Kondisi Tanaman dan Produksi	9
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	10
V HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	12
5.1 Aspek Teknis	12
5.2 Aspek Manajerial	30
VI PEMBAHASAN	35
6.1 Analisis Vegetasi	35
6.2 Kalibrasi Alat Semprot	35
6.3 Keefektifan Penggunaan Herbisida	35
6.4 Alat Pelindung Diri (APD)	36
6.5 Pengendalian Gulma Manual	36
6.6 Aspek Lima Tepat (5T)	36
VII KESIMPULAN DAN SARAN	38
7.1 Kesimpulan	38
7.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41





DAFTAR TABEL

1	Luas Areal konsesi dan tata guna lahan di Kebun Bangelan	9
2	Data produksi dan produktifitas di Kebun Bangelan	10
3	Jumlah karyawan di Kebun Bangelan	11
4	Analisis vegetasi gulma di piringan blok I	17
5	Analisis vegetasi gulma di gawangan blok II	18
6	Analisis vegetasi gulma di piringan blok IX	18
7	Analisis vegetasi gulma di gawangan blok XI	19
8	Analisis vegetasi gulma di gawangan blok XII	20
9	Gulma paling dominan pada setiap blok	20
10	Jenis herbisida	22
11	Hasil perhitungan kalibrasi alat semprot	24
12	Penggunaan perlengkapan APD pada karyawan penyemprotan herbisida	25



DAFTAR GAMBAR

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Pembuatan sungkup	13
2	Pengisian dan penyusunan <i>polybag</i>	14
3	Pelaksanaan penyetekan	14
4	Pemeliharaan bibit	15
5	Pengaplikasian pupuk	16
6	Kuadran	16
7	Gulma dominan blok I	17
8	Gulma dominan blok II	18
9	Gulma dominan blok IX	19
10	Gulma dominan blok XI	19
11	Gulma dominan blok XII	20
12	Penyiangan gulma secara manual	21
13	Pengendalian gulma secara kimia	22
14	Jenis herbisida	23
15	Alat kalibrasi	23
16	Persiapan Penyemprotan	24
17	Keefektifan herbisida	2
18	Pembuatan PDA	26
19	Pengukusan media beras jagung	27
20	Inokulasi dan pengaplikasian <i>B. bassiana</i>	27
21	Pengendalian mekanis <i>trapping</i>	28
22	Kegiatan <i>topping dan clipping</i>	29
23	Pemangkasan pemeliharaan	29



DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian sebagai karyawan harian lepas (KHL)	43
2	Jurnal harian sebagai pendamping mandor	47
3	Jurnal harian sebagai pendamping asisten tanaman	49
4	Data curah hujan	51
5	Peta seri Tanah Kebun Bangelan	52
6	Peta afdeling Besar 2022	53
7	Peta areal konsesi Kebun Bangelan	54
8	Struktur organisasi kebun Bangelan PTPN XII	55
9	Struktur organisasi afdeling I Besar Kebun Bangelan PTPN XII	56

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