



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Teh	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Teh	2
2.3 Pengendalian Gulma Tanaman Teh	3
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	4
3.4 Metode Analisis Data	6
3.5 Pelaporan	6
IV KEADAAN UMUM	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Letak Wilayah Administratif dan Letak Geografis	7
4.3 Keadaan Iklim dan Tanah	7
4.4 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	7
4.5 Keadaan Tanaman dan Produktivitas	8
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	9
V KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	10
5.1 Aspek Teknis	10
5.1.1 Pengendalian Gulma	10
5.1.2 Pengendalian Hama dan Penyakit	13
5.1.3 Pemangkasan	17
5.1.4 Pemetikan	20
5.1.5 Penyulaman	23
5.2 Aspek Manajerial	24
5.2.1 Pendamping Mandor	24
5.2.2 Pendamping Asisten Afdeling	28
VI PEMBAHASAN	29
6.1 Identifikasi Jenis Gulma Dominan	29
6.2 Klasifikasi Gulma	32
6.3 Metode Pengendalian	33
6.4 Alat Pengendalian Gulma	34
6.5 Jenis Herbisida	35
6.6 Efektivitas Herbisida	36
6.7 Kalibrasi Alat Semprot	38
6.8 Tenaga Kerja	39
6.9 Alat Pelindung Diri (APD)	40



VII	KESIMPULAN DAN SARAN	42
7.1	Kesimpulan	42
7.2	Saran	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN	45
	RIWAYAT HIDUP	66

DAFTAR TABEL

1	Luas areal dan tata guna lahan Kebun Dewata	8
2	Populasi tanaman teh di Kebun Dewata	8
3	Produksi dan produktivitas Kebun Dewata tahun 2017-2021	9
4	Data jumlah karyawan Kebun Dewata	10
5	Gulma di Blok D14	29
6	Gulma di Blok G01	30
7	Gulma di Blok G04	31
8	Klasifikasi gulma berdasarkan morfologinya	32
9	Klasifikasi gulma berdasarkan siklus hidupnya	33
10	Rotasi pengendalian gulma berdasarkan tahun pangkas	34
11	Keadaan gulma setelah disemprot herbisida berbahan aktif glifosat	38
12	Kalibrasi alat semprot	39
13	Prestasi kerja karyawan pengendalian gulma kimiawi	40
14	Kelengkapan alat pelindung diri	41

DAFTAR GAMBAR

1	Pengendalian gulma manual	11
2	Pengendalian gulma kimiawi	12
3	Pemakaian alat pelindung diri	13
4	Hama <i>Helopeltis antonii</i> dan gejalanya	14
5	Hama <i>Empoasca flavescens</i> dan gejalanya	14
6	Hama ulat jengkal dan gejalanya	15
7	Gejala cacar daun teh	16
8	Pengolahan umbi gadung	16
9	Penyemprotan hama dan penyakit	17
10	Alat dan kegiatan pemangkasan secara mekanis dan manual	18
11	Jenis pangkasan	19
12	Kerusakan akibat pemangkasan	19
13	Paket pangkasan	20
14	Kegiatan pemetikan <i>jendangan</i> dan produksi	21
15	Alat yang digunakan untuk pemetikan	22



16	Pelaksanaan pemetikan	22
17	Pengangkutan dan penimbangan pucuk	23
18	Kegiatan penyulaman	24
19	Kegiatan saat mendampingi mandor	27
20	Kegiatan saat melakukan evaluasi kerja bersama asisten afdeling	28
21	Gulma dominan di Blok D14	30
22	Gulma dominan di Blok G01	31
23	Gulma dominan di Blok G04	32
24	Alat pengendalian gulma manual dan kimiawi	35
25	Kemasan herbisida yang digunakan di Kebun Dewata	36
26	Efektivitas penggunaan herbisida TouchdownNeo 480 SL	37

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL) di Kebun Dewata PT Kabepe Chakra	47
2	Jurnal harian sebagai pendamping mandor di Kebun Dewata PT Kabepe Chakra	51
3	Jurnal harian sebagai pendamping asisten di Kebun Dewata PT Kabepe Chakra	56
4	Peta Kebun Dewata	60
5	Curah hujan Kebun Dewata tahun 2017-2021	61
6	Struktur organisasi Kebun Dewata	62
7	Hasil analisis vegetasi pada Blok D14	63
8	Hasil analisis vegetasi pada Blok G01	64
9	Hasil analisis vegetasi pada Blok G04	65



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.