



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Botani Teh	2
2.2 Syarat Tumbuh	2
2.3 Gulma Teh	3
2.4 Pengendalian Gulma	3
3 METODOLOGI	4
3.1 Tempat dan Waktu	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	6
3.5 Pelaporan	7
4 KEADAAN LOKASI PKL	7
4.1 Sejarah Perusahaan	7
4.2 Keadaan Tanah, Iklim, dan Topografi	7
4.3 Luas Areal	7
4.4 Keadaan Pertanaman	8
4.5 Struktur Organisasi Kerja	9
5 PELAKSANAAN KEGIATAN PKL	10
5.1 Aspek Teknis	10
5.1.1 Pengendalian Hama dan Penyakit	10
5.1.2 Pemupukan	13
5.1.3 Pemangkasan	15
5.1.4 Pengendalian Gulma	17
5.1.5 Panen	19
5.2 Aspek Manajerial	20
5.2.1 Mandor	20
5.2.2 Mandor Besar	24
5.2.3 Asisten Afdeling	26
6 HASIL DAN PEMBAHASAN	27
6.1 Identifikasi Jenis Gulma Dominan	27
6.2 Klasifikasi Gulma	30
6.3 Pengendalian Gulma Manual	31
6.4 Jenis Herbisida	32
6.5 Alat dan Kondisinya	33
6.6 Efektivitas Penggunaan Herbisida	34



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



6.7	Kalibrasi Alat Semprot	36
6.8	Tenaga Kerja	37
6.9	Alat Pelindung Diri	38
6.10	Aspek Lima T (5T)	39
7	KESIMPULAN DAN SARAN	41
7.1	Kesimpulan	41
	Saran	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

1	Luas areal dan tata guna lahan	8
2	Populasi tanaman teh Kebun Pasirmalang	8
3	Luas, produksi, dan produktivitas tahun 2019	9
4	Data jumlah karyawan Kebun Pasirmalang	9
5	Gulma Blok Riung Gunung I	27
6	Gulma Blok Bustec II	28
7	Gulma Batu Beulah I	29
8	Gulma Suka Asih II	30
9	Gulma berdasarkan morfologinya	31
10	Gulma berdasarkan siklus hidup	31
11	Anjuran dosis Roundup 486SL	33
12	Keadaan gulma setelah disemprot	36
13	Prestasi kerja karyawan pengendalian gulma kimia	37
14	Kelengkapan alat pelindung diri	39

DAFTAR GAMBAR

1	Gulma <i>Helopeltis antonii</i> dan gejalanya	11
2	Gulma <i>Empoasca flavescens</i> pada teh	11
3	Stangan <i>Lawana</i> sp. pada teh	12
4	Lat jengkal pada teh	12
5	Gejala <i>Blister blight</i> pada tanamn teh	13
6	Contoh penggunaan alat pengendalian hama dan penyakit	13
7	Kegiatan pemupukan akar	14
8	Kegiatan pemupukan daun	15



9	Jenis alat pangkas teh	16
10	Jenis pengendalian gulma manual	18
11	Penyemprotan herbisida pada gulma	18
12	Alat petik yang digunakan	19
13	Proses pengumpulan pucuk teh	20
14	Gulma dominan di Blok Riunggunung I	28
15	Gulma dominan di Blok Busted II	28
16	Gulma dominan di Blok Batu Beulah II	29
17	Gulma dominan di Suka Asih II	30
18	Drum herbisida untuk pengendalian gulma kimiawi	33
19	Contoh alat pengendalian gulma kimiawi	34
20	Efektivitas penggunaan herbisida pada gulma dominan	35

DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal harian KHL	46
2	Jurnal harian pendamping mandor	50
3	Jurnal harian pendamping asisten	53
4	Peta Afdeling Veteran	56
5	Peta Afdeling Mertagiri	57
6	Peta Afdeling Wanasari	58
7	Peta Afdeling Riunggunung	59
8	Struktur organisasi Kebun Pasirmalang	60
9	Data Curah Hujan Kebun Pasirmalang PTPN VIII	61
10	Bon pembelian herbisida	63
11	Kebutuhan herbisida di Afdeling Riunggunung tahun 2019	64
12	Realisasi pengendalian gulma manual bulan Januari - Juni 2019	65
13	Realisasi pengendalian gulma manual bulan Juli - Desember 2019	66
14	Realisasi pengendalian gulma kimiawi bulan Januari - Juni 2019	67
15	Realisasi pengendalian gulma kimiawi bulan Juli - Desember 2019	68

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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 merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.