



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Taksonomi	3
2.2 Morfologi	3
2.3 Syarat Tumbuh	3
2.4 Gulma	3
2.5 Pengendalian Gulma	4
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode Pelaksanaan	5
3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	6
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	7
3.5 Pelaporan	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Letak Geografis	8
4.3 Keadaan Tanah, Iklim, dan Topografi	8
4.4 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Lahan	9
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	9
4.6 Struktur Organisasi	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Pembibitan	13
5.2 Penanaman Tanaman	17
5.3 Pemeliharaan Tanaman	18
5.4 Aspek Manajerial	25
VI PEMBAHASAN	28
6.1 Aspek Teknis	28
6.2 Aspek Manajerial	30
6.3 Aspek Khusus	31
6.4 Jenis Herbisida	34
6.5 Keefektifitasan Penggunaan Herbisida	36
6.6 Identifikasi Alat Semprot	37
6.7 Tenaga Kerja	38

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.

6.8 Kelengkapan APD	39
6.9 Aspek Lima Tepat	40
6.10 Pengendalian Gulma Manual	41
VII SIMPULAN DAN SARAN	43
7.1 Simpulan	43
7.2 Saran	43
VIII DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	45
RIWAYAT HIDUP	68

## DAFTAR TABEL

1	Luas areal konsesi dan tata guna lahan kebun Malang Sari PTPN XII	9
2	Luas areal, produksi, dan produktivitas kopi Robusta di kebun	10
3	Jumlah karyawan di kebun Malang Sari PTPN XII 2021	12
4	Pengamatan analisis vegetasi blok Kali Mas	32
5	Pengamatan analisis vegetasi blok Ringin Mas	33
6	Pengamatan analisis vegetasi blok Gunung Ketuk	34
7	Kandungan bahan aktif herbisida dan perekat	35
8	Panduan pemakaian herbisida <i>Dry UP</i>	35
9	Panduan pemakaian herbisida <i>Starane</i>	36
10	Pengamatan keefektifitasan herbisida	36
11	Pengamatan kalibrasi alat semprot	38
12	Pengamatan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)	39

## DAFTAR GAMBAR

1	Pembuatan media perkaratan	13
2	Pelaksanaan penyetekan	14
3	Pemeliharaan setek dalam sungkup	15
4	Pengisian <i>polybag</i>	15
5	Pemindahan setek ke dalam <i>polybag</i>	16
6	Pemeliharaan bibit di <i>polybag</i>	16
7	Persiapan dan pengangkutan	17
8	Penanaman tanaman	18
9	Pengendalian gulma kimiawi	18



iv

0	Pengendalian manual <i>jombret</i>	19
1	Pengendalian manual <i>dongkel</i>	19
2	Pemupukan di TTI	20
3	Pangkas bentuk	21
4	<i>Wiwil kasar</i>	21
5	Pangkas lepas panen	22
6	Penyeleksian cabang pada <i>wiwil halus</i>	22
7	Pengendalian hama penyakit metode <i>trapping</i>	23
8	Pemeliharaan tanaman penaung	23
9	Pemeliharaan tanaman penaung	24
0	Taksasi produksi	25
1	Kuadran persegi	31
2	Gulma dominan blok Kali Mas	32
3	Gulma dominan blok Ringin Mas	33
4	Gulma dominan blok Gunung Ketuk	34
5	Keefektifitasan herbisida	37
6	Alat semprot	37
7	Kelengkapan APD dan penyuluhan	40
8	Pengendalian manual <i>jombret</i>	42
9	Pengendalian manual <i>dongkel</i>	42

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Jurnal kegiatan KHL	46
2	Jurnal kegiatan KHL ( <i>Lanjutan</i> )	47
3	Jurnal kegiatan pendamping Mandor	50
4	Jurnal kegiatan pendamping Mandor ( <i>Lanjutan</i> )	63
5	Jurnal Harian Pendamping Asisten Tanaman	66
6	Jurnal Harian Pendamping Asisten Tanaman ( <i>lanjutan</i> )	67
7	Peta komoditi kebun Malangsari	63
8	Peta areal konsesi afdeling Kampung Tengah	63
9	Struktur organisasi afdeling Kampung Tengah	64
10	Kartu gudang afdeling	65
11	Data curah hujan afdeling Kampung Tengah	66
12	Data curah hujan afdeling Kampung Tengah ( <i>lanjutan</i> )	67

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbarik sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.