



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	Viii
DAFTAR GAMBAR	Viii
DAFTAR LAMPIRAN	Viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Tanaman Kelapa Sawit	2
2.1.1 Klasifikasi Kelapa Sawit	2
2.1.2 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
2.2 Pengelolaan Gulma	3
2.2.1 Pengendalian Gulma secara Mekanis	4
2.2.2 Pengendalian Gulma secara Kimia	4
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	4
3.1 Tempat dan Waktu	4
3.2 Metode Pelaksanaan	4
3.3 Pengamatan dan Pengumpulan Data	5
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	7
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Profil PT Perkebunan Nusantara IV Unit Usaha Sosa	7
4.1.1 Lokasi	8
4.1.2 Letak Geographis	8
4.2 Aksesibilitas	9
4.3 Keadaan Tanah dan Iklim	9
4.4 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	9
4.5 Struktur Ketenaga kerjaan	11
5 HASIL KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	11
5.1 Aspek Teknis	11
5.1.1 Pengendalian gulma kelapa sawit	12
5.1.2 Pemupukan	13
5.1.3 Pemanenan TBS	14
5.2 Aspek manajerial	17
5.2.1 Pendamping mandor	18
5.2.2 Mandor Chemis	18
5.2.3 Mandor Pemupukan	18
5.2.4 Pendamping Asisten afdeling	19
6 PEMBAHASAN	20
6.1 Analisis Vegetasi	20
6.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Komunitas Gulma	21



6.3	Pengendalian Gulma dan Jenis Herbisida	22
6.4	Kelengkapan Alat Pengaman Diri (APD)	23
6.5	Kalibrasi Semprot	24
6.7	Faktor-Faktor Keberhasilan Pengendalian Gulma	26
6.8	Evaluasi Pelaksanaan Pengendalian Gulma	28
6.9	Rotasi Pengendalian Gulma	28
7	SIMPULAN DAN SARAN	29
7.1	Simpulan	29
7.2	Saran	29
	DAFTAR PUSTAKA	31
	LAMPIRAN	32

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.





DAFTAR TABEL

1. Luas dan tata guna lahan	11
2. Produksi dan produktivitas tanaman 5 tahun terakhir	10
3. Kriteria matang buah	20
4. Deskripsi alat-alat panen	21
5. Nisbah jumlah dominansi gulma	21
6. Data pengamatan <i>nozzel output</i>	23

DAFTAR GAMBAR

1. Chemis pasar pikul dan piringan	11
2. Pengangkutan pupuk dari gudang afdeling	13
3. Buah mentah yang tersortir di PKS	14
4. Hasil aplikasi herbisida 7 MSA	24

DAFTAR LAMPIRAN

1. Jurnal harian sebagai khl	30
2. Jurnal harian sebagai mandor	32
3. Jurnal harian pendamping asisten	34
4. Struktur organisasi PTPN IV Unit Usaha Sosa	36
5. PB 24 pensgeiriman buah ke PKS	37
6. Data curah hujan 10 tahun terakhir	38
7. Peta kebun PTPN IV afdeling VI	39

