

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Landasan Teori.....	4
1.4 Kerangka Pemikiran.....	7
1.5 Hipotesis.....	9
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	10
2.1 Tanaman Kelapa Sawit .....	10
2.2 Gulma pada Lahan Perkebunan.....	12
2.3 Herbisida dan Amonium Glufosinat.....	13
<b>III. BAHAN DAN METODE</b> .....	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
3.2 Bahan dan Alat .....	16
3.3 Metode Penelitian.....	17

3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	17
3.4.1 Pembuatan Petak Percobaan .....	17
3.4.2 Aplikasi Herbisida Amonium Glufosinat .....	18
3.4.3 Penyiangan Mekanis dan Kontrol.....	19
3.4.4 Pengambilan Sampel Gulma.....	19
3.5 Pengamatan .....	21
3.5.2 Bobot Kering Gulma .....	21
3.5.2 Summed Dominance Ratio (SDR).....	20
3.5.3 Persentase Penutupan Gulma.....	23
3.5.4 Persentase Keracunan Gulma .....	23
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAAN.....</b>	<b>24</b>
4.1 Persen Penutupan Gulma Total .....	24
4.2 Persen Keracunan Gulma Total.....	25
4.3 Bobot Kering Gulma Total.....	26
4.4 Bobot Kering Gulma Pergolongan .....	27
4.4.1 Bobot Kering Gulma Golongan Daun Lebar .....	27
4.4.2. Bobot Kering Gulma Golongan Rumput.....	28
4.4.3 Bobot Kering Gulma Golongan Teki.....	30
4.5 Bobot Kering Gulma Dominan .....	31
4.5.1 Bobot Kering Gulma <i>Digitaria ciliaris</i> .....	32
4.5.2 Bobot Kering Gulma <i>Axonopus compressus</i> .....	33
4.5.3 Bobot Kering Gulma <i>Cyrtococcum acrescens</i> .....	35
4.5.4 Bobot Kering Gulma <i>Cyperus kyllingia</i> .....	36

4.7 Jenis dan Tingkat Dominan Gulma .....	38
4.8 Perubahan Komunitas Gulma.....	41
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
5.1 Kesimpulan .....	45
5.2 Saran.....	46
<b>PUSTAKA ACUAN .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>50</b>
Tabel 18—107.....	51