

## **DAFTAR ISI**

Halaman

<b>DAFTAR TABEL .....</b>	v
---------------------------	---

<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	x
----------------------------	---

### **I. PENDAHULUAN**

1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Landasan Teori .....	3
1.4 Kerangka Pemikiran .....	5
1.5 Hipotesis .....	6

### **II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Botani Tanaman Karet .....	7
2.2 Ekologi Karet .....	9
2.2.1 <i>Iklim</i> .....	9
2.2.2 <i>Tanah</i> .....	9
2.3 Persaingan Gulma dengan Tanaman Karet .....	10
2.4 Pengendalian Gulma Secara Kimia pada Tanaman Karet .....	10
2.5 Herbisida .....	11
2.5.1 <i>Herbisida Aminopiralid</i> .....	12
2.5.2 <i>Herbisida Glifosat</i> .....	12

### **III. BAHAN DAN METODE**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
3.2 Alat dan Bahan .....	14

3.3 Metode Penelitian .....	14
3.4 Pelaksanaan penelitian .....	15
3.4.1 <i>Pembuatan Petak Percobaan</i> .....	15
3.4.2 <i>Aplikasi Herbisida</i> .....	16
3.4.3 <i>Penyiangan Mekanis</i> .....	17
3.4.4 <i>Pengambilan Sampel Gulma</i> .....	17
3.5 Pengamatan .....	19
3.5.1 <i>Bobot Kering Gulma</i> .....	19
<b>IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Bobot Kering Gulma Total .....	21
4.2 Bobot Kering Gulma Golongan Rumput .....	22
4.3 Bobot Kering Gulma Golongan Daun Lebar .....	23
4.4 Bobot Kering Gulma Dominan .....	24
4.4.1 <i>Bobot Kering Gulma Ottochloa nodosa</i> .....	25
4.4.2 <i>Bobot Kering Gulma Cyrtococcum accrescens</i> .....	27
4.4.3 <i>Bobot Kering Gulma Selaginella willdenowii</i> .....	29
4.5 Jenis dan Tingkat Dominansi Gulma .....	31
4.6 Perubahan Komunitas .....	38
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran .....	40
<b>PUSTAKA ACUAN .....</b>	41
<b>LAMPIRAN Tabel 13-58 .....</b>	44-61