

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Struktur Anatomi Daun	6
2.2. Stomata.....	8
2.2.1. Definisi dan Fungsi	8
2.2.2. Tipe Stomata	8
2.2.3. Densitas dan Pembukaan <i>Porus</i> Stomata.....	10
2.3. Gulma Famili Poaceae	12
2.3.1. Rumput <i>Pahit</i> (<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.Beauv.).....	13
2.3.2. Rumput Cakar Ayam (<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler)	14
2.3.3. Rumput Genjoran (<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.).....	15
2.3.4. Rumput Belulang (<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.).....	16
2.3.5. Rumput Setaria (<i>Setaria plicata</i> (Lam.) T.Cooke).....	17
2.4. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.2. Alat dan Bahan.....	20
3.2.1. Alat.....	20
3.2.2. Bahan.....	20
3.3. Cara Kerja	21
3.3.1. Persiapan dan Identifikasi Spesies Gulma	21
3.3.2. Pengukuran Faktor Lingkungan.....	21
3.3.3. Penentuan Sampel Daun	21
3.3.4. Pembuatan Preparat Replika	22
3.3.5. Pembuatan Preparat Irisan Melintang Daun	22
3.3.6. Pengamatan Preparat.....	23
3.3.7. Pengukuran Lebar <i>Porus</i> dan Densitas Stomata	23
3.4. Rancangan Percobaan	24
3.5. Analisis Data	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Anatomi Daun	27
4.2. Bentuk dan Tipe Stomata	33

4.3. Densitas Stomata.....	35
4.4. Pola Pembukaan Stomata dan Faktor Lingkungan	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	46
DAFTAR PUSTAKA	47
UCAPAN TERIMA KASIH	55
LAMPIRAN.....	57