

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Kegunaan	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Nanas.....	5
2.1.1 Klasifikasi Nanas (<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr).....	5
2.1.2 Morfologi Tanaman Nanas	5
2.1.3 Syarat Tumbuh Nanas.....	8
2.2 Gulma di Pertanaman Nanas.....	9
2.3 Pengendalian Gulma Secara Kimiawi	11
2.4 Herbisida Sistemik.....	13
2.4.1 Diuron	14
2.4.2 Bromacil.....	16
2.4.3 Quizalofop	18
2.5 Pupuk Kalium	19
2.5.1 Pupuk Kalium Klorida (KCl).....	22
2.5.2 Pupuk Kalium Sulfat (K ₂ SO ₄)	22
2.6 Hipotesis	22
BAB III. METODE PENELITIAN	23
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	23
3.2 Alat dan Bahan.....	23

3.3 Rancangan Penelitian.....	23
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	24
3.4.1 Persiapan Lahan	24
3.4.2 Pemberian Herbisida Sistemik dan Pupuk Kalium	24
3.4.3 Pengamatan Tanaman Nanas	25
3.4.4 Pengamatan Gulma	27
3.4.5 Pengamatan Lingkungan.....	30
3.5 Analisis Data.....	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Kondisi Umum Lokasi Percobaan	31
4.2 Kondisi Lingkungan Percobaan.....	32
4.2.1. Intensitas Cahaya Matahari.....	32
4.2.2. Kelembaban Udara	34
4.2.3 Curah Hujan	35
4.3. Analisis Vegetasi dan Nilai SDR	36
4.4. Tingkat Keracunan Gulma	40
4.5. Bobot Kering Gulma	42
4.6. Penutupan Gulma	43
4.7. Fitotoksisitas Tanaman Nanas	45
4.8. <i>Fertilizer Burn</i>	47
4.9 Pertumbuhan Tanaman Nanas.....	48
4.9.1. Tinggi Tanaman	48
4.9.2. Jumlah Daun	49
4.10. Pembahasan Umum.....	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	65
A. Layout Petak Percobaan.....	65
B. Analisis Data.....	66
1. Tabel Analisis Vegetasi	66

2. Tabel Analisis Vegetasi Keseluruhan	67
3. Tabel Analisis Vegetasi Setiap Perlakuan.....	67
4. Tabel ANOVA pada Berbagai Variabel.....	76
C. Dokumentasi Penelitian	81