

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK..	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L.)	5
B. Pengendalian Gulma pada Tanaman Kacang Hijau	8
C. Herbisida Oksifluorfen	10
D. Kerangka Pemikiran.....	11
E. Hipotesis.....	13
BAB III BAHAN DAN METODE PELAKSANAAN	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian	14
B. Alat dan Bahan Penelitian	14
C. Metode Penelitian.....	14
D. Pelaksanaan Penelitian	15
E. Parameter Pengamatan	18
F. Analisis Data	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Hasil	22
B. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Nisbah Jumlah Dominan (NJD), Populasi, dan Bobot Kering Gulma Sebelum Olah Tanah	22
Tabel 4.2. Populasi Gulma per Spesies sebelum Olah Tanah.....	23
Tabel 4.3. Bobot Kering Gulma sebelum Olah Tanah.....	24
Tabel 4.4. Nilai Jumlah Dominan (NJD) Gulma pada 3 MST.....	25
Tabel 4.5. Populasi Gulma per Spesies pada 3 MST	26
Tabel 4.6. Rerata Bobot Kering Gulma pada 3 MST (g) dan Efektivitas Pengendalian (%)	27
Tabel 4.7. Nilai Jumlah Dominan (NJD) Gulma pada 5 MST.....	28
Tabel 4.8. Populasi Gulma per Spesies pada 5 MST.....	29
Tabel 4.9. Rerata Bobot Kering Gulma pada 5 MST (g) dan Efektivitas Pengendalian (%)	30
Tabel 4.10. Fitotoksisitas Tanaman Kacang Hijau umur 3, 5, dan 7 HST.....	32
Tabel 4.11. Rerata Tinggi Tanaman Kacang Hijau Umur 3 dan 5 MST (cm).	33
Tabel 4.12. Rerata Jumlah Daun Tanaman Kacang Hijau umur 3 dan 5 MST (helai)	34
Tabel 4.13. Rerata Jumlah Polong Segar per Tanaman (Polong)	36
Tabel 4.14. Rerata Jumlah Biji per Tanaman (Biji).....	37
Tabel 4.15. Rerata Bobot Biji per Tanaman (g).....	38
Tabel 4.16. Rerata Bobot 100 butir Biji per Tanaman (g)	39
Tabel 4.17. Rerata Bobot Biji per Petak Panen (kg/2,025m ²) (g).....	40

DAFTAR LAMPIRAN

I.	Deskripsi Kacang Hijau Varietas Vima-1	62
II.	Tata Letak Percobaan	63
III.	Tata Letak Ring Analisis Vegetasi dalam Petak Percobaan	64
IV.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk.....	65
V.	Kebutuhan Herbisida Oksifluorfen	66
VI.	Contoh Perhitungan dan Analisis Keragaman	67
VII.	Sidik Ragam Parameter Fitotoksisitas	74
VIII.	Sidik Ragam Parameter Bobot Kering Gulma 5 MST.....	75
IX.	Sidik Ragam Parameter Pertumbuhan	76
X.	Sidik Ragam Parameter Komponen Hasil	78
XI.	Foto Kegiatan	80