

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L.)	6
B. Herbisida Metamifop pada Tanaman Kacang Hijau.....	9
C. Pengendalian Gulma	11
D. Kerangka Pemikiran.....	13
E. Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Waktu dan Tempat Penelitian	17
B. Bahan dan Alat.....	17
C. Metode Penelitian.....	18
D. Pelaksanaan Penelitian	18
E. Parameter Pengamatan	21
F. Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27

A. Hasil	27
B. Pembahasan.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Klasifikasi Tingkat Efektivitas.....	24
Tabel 4. 1 Nisbah Jumlah Dominansi (NJD), Jumlah Gulma dan berat Kering Gulma sebelum Olah Tanah	27
Tabel 4. 2 Nisbah Jumlah Dominansi (NJD) Gulma pada 6 MST	29
Tabel 4. 3 Populasi Gulma per Spesies pada 6 MST	31
Tabel 4. 4 Bobot Kering Gulma pada 6 MST	32
Tabel 4. 5 Efisiensi Pengendalian Gulma (%)	33
Tabel 4. 6 Fitotoksisitas Tanaman Kacang Hijau 1, 2, 3, 7, dan 14 HSA	34
Tabel 4. 7 Rerata Tinggi Tanaman Kacang Hijau Umur 6 MST	35
Tabel 4. 8 Rerata Bobot Brangkas Kering	36
Tabel 4. 9 Rerata Jumlah Polong per Rumpun Tanaman Kacang Hijau	37
Tabel 4. 10 Rerata Bobot Biji per Rumpun Tanaman Kacang Hijau.....	38
Tabel 4. 11 Rerata Bobot 100 Biji Tanaman Kacang Hijau	38
Tabel 4. 12 Rerata Bobot Biji per Petak Tanaman Kacang Hijau	39
Tabel 4. 13 Rerata Bobot Biji per Hektar Tanaman Kacang Hijau	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Deskripsi Kacang Hijau Varietas Vima-1	52
Lampiran II Tata Letak Petak Percobaan	53
Lampiran III Tata Letak Tanam dalam 1 Unit Petak	53
Lampiran IV Perhitungan Kebutuhan Pupuk	55
Lampiran V Perhitungan Kebutuhan Herbisida Metamifop	56
Lampiran VI Contoh Perhitungan	58
Lampiran VII Sidik Ragam	68
Lampiran VIII Dokumentasi Penelitian	70