

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Terong Ungu (<i>Solanum melongena</i> L.)	5
B. Bioherbisida	9
C. Alelokimia	10
D. Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i> L.)	12
E. Kerangka Berpikir	15
F. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	20
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
C. Metode Penelitian	20
D. Pelaksanaan Penelitian	21
E. Parameter Pengamatan	26
F. Analsis Data	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil Penelitian.....	32
B. Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57

B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Skala Nilai Evaluasi Efisiensi Pengendalian Gulma Herbisida	29
Tabel 4.1 <i>Summed Dominance Ratio</i> (SDR), populasi, dan bobot kering gulma sebelum olah tanah	32
Tabel 4.2 Nilai koefisien komunitas sebelum olah tanah	33
Tabel 4.3 <i>Summed Dominance Ratio</i> (SDR) gulma berbagai perlakuan pada 3 MST (%).....	34
Tabel 4.4. Populasi Gulma Total berbagai perlakuan pada 3 MST	35
Tabel 4.5 Bobot Kering Gulma pada 3 MST	36
Tabel 4.6 <i>Summed Dominance Ratio</i> (SDR) gulma berbagai perlakuan pada 5 MST (%).....	37
Tabel 4.7 Populasi Gulma Total berbagai perlakuan pada 5 MST	38
Tabel 4.8 Bobot Kering Gulma pada 5 MST	39
Tabel 4.9. Nilai Efisiensi Pengendalian Gulma	40
Tabel 4.10. Rerata fitotoksisitas tanaman Terong umur 1, 2, 3, 7, 14 hari setelah aplikasi ekstrak daun cengkeh.....	41
Tabel 4.11. Rerata tinggi tanaman terong umur 2, 4, dan 6 MST (cm)	42
Tabel 4.12. Jumlah Buah Terong Per Tanaman.....	42
Tabel 4.13. Bobot Terong Per Tanaman (kg)	43
Tabel 4.14. Bobot Terong Per Petak Panen (kg).....	44
Tabel 4.15. Bobot Terong Per Hektar (ton/ha)	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Deskripsi Tanaman Terong Ungu	63
II. Tata Letak Percobaan	64
III. Tata Letak pada Petak Percobaan	66
IV. Perhitungan Konsentrasi pada Petak	67
V. Perhitungan Kebutuhan Pupuk.....	71
VI. Perhitungan Nilai Koefisien Komunitas (C) Sebelum Olah Tanah.....	72
VII. Contoh Perhitungan.....	74
VIII. Sidik Ragam.....	90
IX. Dokumentasi Kegiatan	92