

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tanaman Tomat.....	4
B. Budidaya Tanaman Tomat.....	5
C. <i>A. conyzoides</i>	7
D. Kerangka Pemikiran.....	7
E. Hipotesis.....	9
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	10
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	10
B. Bahan dan Alat.....	10
C. Metode Penelitian.....	10
D. Pelaksanaan Penelitian.....	11
E. Parameter Pengamatan.....	14
F. Analisis Data.....	18
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	19

A.	Hasil Penelitian.....	19
1.	Analisis Vegetasi Gulma Sebelum Olah Lahan.....	19
2.	Populasi Gulma Per Spesies padaa 5 MST.....	19
3.	Bobot Kering Gulma Total pada 5 MST.....	22
4.	Analisis Vegetasi 5 MST.....	23
5.	Fitotoksisitas.....	24
6.	Efisiensi Pengendalian Gulma.....	25
7.	Tinggi Tanaman tomat.....	26
8.	Jumlah Buat Per Tanaman.....	28
9.	Bobot Buah Per Tanaman.....	29
10.	Jumlah Buah Per Petak.....	30
11.	bobot Buah Per Petak.....	31
B.	Pembahasan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		39
A.	Kesimpulan.....	39
B.	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....		40
LAMPIRAN.....		41

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Skoring Tingkat Keracunan Tanaman.....	16
Tabel 3.2	Tingkat Efisiensi Pengendalian Gulma.....	17
Tabel 4.1	<i>Summed Dominance Ratio</i> (SDR), Populasi, dan Bobot Kering Gulma Sebelum Olah Tanah.....	19
Tabel 4.2	Populasi Gulma Per Spesies pada 5 MST.....	20
Tabel 4.3	Bobot Kering Gulma Total pada 5 MST (g).....	22
Tabel 4.4	<i>Summed Dominance Ratio</i> (SDR) Gulma 5 MST.....	23
Tabel 4.5	Fitotoksisitas 1, 2, 3, dan 7 HSA Umur 4 MST	24
Tabel 4.6	Efisiensi Pengendalian Gulma(%).....	25
Tabel 4.7.1	Tinggi Tanaman Tomat 3 MST (cm).....	26
Tabel 4.7.2	Tinggi Tanaman Tomat 4 MST (cm).....	27
Tabel 4.7.3	Tinggi Tanaman Tomat 5 MST (cm).....	28
Tabel 4.8	Jumlah Buah Per Tanaman (buah).....	29
Tabel 4.9	Bobot Buah Per Tanaman (kg).....	30
Tabel 4.10	Jumlah Buah Per Petak (buah/2,5m ²).....	31
Tabel 4.11	Bobot Buah Per Petak (kg/2,5m ²).....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

I.	Deskripsi Tanaman Tomat Varietas Servo F1.....	44
II.	Tata Letak Percobaan.....	46
III.	Tata Letak Tanaman dalam Petak.....	47
IV.	Proses Pembuatan Ekstrak Gulma.....	48
V.	Perhitungan Pemupukan pada Petak Percobaan.....	49
VI.	Perhitungan Volume Aplikasi dan Konsentrasi pada Petak Percobaan....	52
VII.	Contoh Perhitungan dan Analisis Keragaman.....	56
VIII.	Sidik ragam Bobot Kering Gulma	59
IX.	Sidik ragam Parameter Pertumbuhan dan Hasil.....	60
X.	Dokumentasi Kegiatan.....	63