

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.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Jagung Manis (<i>Zea mays saccharata</i> Sturt.).....	5
B. Teki (<i>Cyperus rotundus</i>)	8
C. Kirinyuh (<i>Chromolaena odorata</i>).....	10
D. Kerangka Pemikiran	12
E. Hipotesis.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	15
C. Metode Penelitian	15
D. Pelaksanaan Penelitian.....	16
E. Parameter Pengamatan	18
F. Analisa Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23

A. Hasil	23
B. Pembahasan.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Nilai SDR gulma sebelum olah tanah (%)	23
Tabel 4.2	Nilai SDR gulma 6 MST (%).....	24
Tabel 4.3	Rerata bobot kering gulma sebelum olah tanah (g).....	26
Tabel 4.4	Rerata bobot kering gulma 6 MST (g)	27
Tabel 4.5	Populasi gulma sebelum olah tanah	28
Tabel 4.6	Populasi gulma 6 MST.....	29
Tabel 4.7	Nilai efisiensi pengendalian gulma (%)	30
Tabel 4.8	Rerata tinggi tanaman jagung manis (cm).....	31
Tabel 4.9	Rerata jumlah tongkol per tanaman (buah).....	32
Tabel 4.10	Rerata panjang tongkol tanaman sampel (cm)	32
Tabel 4.11	Rerata bobot tongkol berkelobot per tanaman (g).....	34
Tabel 4.12	Rerata bobot tongkol berkelobot per hektar (ton/ha)	35
Tabel 4.13	Rerata bobot tongkol tanpa kelobot per tanaman (g)	36
Tabel 4.14	Rerata bobot tongkol tanpa kelobot per hektar (ton/ha).....	37
Tabel 4.15	Rerata fitotoksisitas tanaman jagung umur 1, 2, 3, 7, dan 14 hari setelah aplikasi ekstrak gulma 2 dan 4 MST.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.	Deskripsi Tanaman Jagung Varietas Talenta	53
Lampiran II.	Denah Percobaan	55
Lampiran III.	Tata Letak Tanaman dan Sampel Tanaman	56
Lampiran IV.	Perhitungan Ekstrak Gulma Per Petak.....	57
Lampiran V.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk	58
Lampiran VI.	Contoh Perhitungan Rerata Bobot Kering Gulma 6 MST.....	59
Lampiran VII.	Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman.....	61
Lampiran VIII.	Sidik Ragam Parameter Panjang Tongkol Tanaman Sampel	62
Lampiran IX.	Sidik Ragam Parameter Bobot Tongkol Berkelobot Per Tanaman	62
Lampiran X.	Sidik Ragam Parameter Bobot Tongkol Berkelobot Per Hektar	63
Lampiran XI.	Sidik Ragam Parameter Bobot Tongkol Tanpa Kelobot Per Tanaman.....	63
Lampiran XII.	Sidik Ragam Parameter Bobot Tongkol Tanpa Kelobot Per Hektar	63
Lampiran XIII.	Foto Kegiatan.....	64