

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat dari Hasil Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Jagung Manis.....	5
B. Gulma pada Jagung Manis.....	8
C. Herbisida Atrazin dan Topramezon.....	10
D. Kerangka Pemikiran.....	12
E. Hipotesis.....	14

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	15
C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan Penelitian	16
E. Parameter Pengamatan	20
F. Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Hasil.....	26
B. Pembahasan.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
Tabel 3.1 Kategori efisiensi pengendalian gulma	23
Tabel 4.1 Populasi gulma per spesies sebelum olah tanah (tanaman)	26
Tabel 4.2 Populasi gulma per spesies berbagai perlakuan pada 7 MST (tanaman)	27
Tabel 4.3 Bobot kering gulma sebelum olah tanah (g)	28
Tabel 4.4 Rerata bobot kering gulma pada 7 MST (g)	29
Tabel 4.5 Nilai SDR gulma sebelum olah tanah (%)	30
Tabel 4.6 Nilai SDR gulma sebelum olah tanah (%)	31
Tabel 4.7 Nilai SDR gulma pada 7 MST (%)	31
Tabel 4.8 Rerata efisiensi pengendalian gulma pada 7 MST (%)	32
Tabel 4.9 Fitotoksisitas pada tanaman jagung	33
Tabel 4.10 Rerata panjang tongkol berkelobot (cm)	34
Tabel 4.11 Rerata Panjang tongkol tanpa kelobot (cm)	35
Tabel 4.12 Rerata bobot tongkol berkelobot per tanaman (g)	36
Tabel 4.13 Rerata bobot tongkol tanpa kelobot per tanaman (g)	37
Tabel 4.14 Bobot tongkol per petak hasil (kg/1,125 m ²)	39
Tabel 4.15 Bobot tongkol berkelobot per hektar (ton/hektar)	40
Tabel 4.16 Tingkat kemanisan (%)	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal
Lampiran 1. Deskripsi jagung manis hibrida varietas sweet boy.....	52
Lampiran 2. Perhitungan bahan aktif atrazin	53
Lampiran 3. Tata letak tanaman dalam petak percobaan.....	54
Lampiran 4. Perhitungan kebutuhan pupuk	55
Lampiran 5. Tata letak percobaan.....	56
Lampiran 6. Perhitungan dosis herbisida pada petak percobaan	57
Lampiran 7. Perhitungan volume semprot per petak.....	58
Lampiran 8. Contoh perhitungan rerata bobot kering gulma pada 7 MST	59
Lampiran 9. Sidik ragam parameter panjang tongkol berkelobot.....	62
Lampiran 10. Sidik ragam parameter panjang tongkol tanpa kelobot	62
Lampiran 11. Sidik ragam parameter bobot tongkol berkelobot per tanaman....	62
Lampiran 12. Sidik ragam parameter bobot tongkol tanpa kelobot per tanaman.	62
Lampiran 13. Sidik ragam parameter bobot tongkol berkelobot per petak hasil .	62
Lampiran 14. Sidik ragam parameter bobot tongkol berkelobot per hektar	63
Lampiran 15. Sidik ragam parameter tingkat kemanisan.....	63
Lampiran 16. Data pengamatan fitotoksisitas	64