

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
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.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tanaman Baby Corn (<i>Zea mays saccharata</i> Sturt.).....	7
B. Pengendalian Gulma	11
C. Herbisida 2,4-D Dimetil Amina	13
D. Herbisida Isopropilamina Glifosat.....	14
E. Kerangka Pemikiran	15

F. Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
B. Bahan dan Alat Penelitian	18
C. Metode Penelitian	18
D. Pelaksanaan Penelitian.....	19
E. Parameter Pengamatan.....	23
F. Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Parameter Gulma.....	29
B. Parameter Pertumbuhan Tanaman.....	48
C. Parameter Hasil Tanaman.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kategori Efisiensi Pengendalian Gulma.....	26
Tabel 4.1 Populasi Gulma Per Spesies Sebelum Olah Tanah.....	29
Tabel 4.2 Bobot Kering Gulma Sebelum Olah Tanah.....	30
Tabel 4.3 Nisbah Jumlah Dominan (NJD) Gulma Sebelum Olah Tanah	32
Tabel 4.4 Populasi Gulma Per Spesies Berbagai Perlakuan Pada 4 MST	33
Tabel 4.5 Rerata Bobot Kering Gulma 4 MST (g)	36
Tabel 4.6 Nisbah Jumlah Dominan (NJD) Gulma Pada 4 MST.....	40
Tabel 4.7 Fitotoksisitas Pada Tanaman Baby Corn (%).....	43
Tabel 4.8 Rerata Efisiensi Pengendalian Gulma Pada 4 MST (%).....	45
Tabel 4.9 Rerata Tinggi Tanaman Pada 3 MST, 4 MST, Dan 5 MST (cm)	48
Tabel 4.10 Rerata Bobot Buah Per Tanaman (g).....	50
Tabel 4.11 Rerata Bobot Per Buah (g)	51
Tabel 4.12 Rerata Bobot Buah Per Petak (kg).....	52
Tabel 4.13 Rerata Bobot Buah Per Hektar (ton).....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi Varietas Jagung Manis BONANZA F1	62
Lampiran 2. Tata Letak Percobaan	64
Lampiran 3. Tata Letak dalam Petak Percobaan	65
Lampiran 4. Perhitungan Herbisida pada Petak Percobaan	66
Lampiran 5. Perhitungan Kebutuhan Pupuk	70
Lampiran 6. Contoh Perhitungan Bobot Kering Gulma	72
Lampiran 7. Sidik Ragam Parameter Bobot Gulma 4 MST	75
Lampiran 8. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 3 MST	75
Lampiran 9. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 4 MST	76
Lampiran 10. Sidik Ragam Parameter Tinggi Tanaman 5 MST	76
Lampiran 11. Sidik Ragam Parameter Bobot Buah Per Tanaman.....	76
Lampiran 12. Sidik Ragam Parameter Bobot Per Buah	77
Lampiran 13. Sidik Ragam Parameter Bobot Buah Per Petak.....	77
Lampiran 14. Sidik Ragam Parameter Bobot Buah Per Hektar.....	77
Lampiran 15. Data Pengamatan Fitotoksisitas Herbisida	78
Lampiran 16. Dokumentasi Penelitian	79