

DAFTAR ISI

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	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Kedelai Edamame.....	4
B. Mahoni (<i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq).	7
C. Ketapang (<i>Terminalia catappa</i> L.)	8
D. Kerangka Pemikiran	9
E. Hipotesis	10
BAB III METODE PENELITIAN	11
A. Tempat dan Waktu Penelitian	11
B. Bahan dan Alat Penelitian	11
C. Metode Penelitian.....	11
D. Pelaksanaan Penelitian	12
E. Parameter Pengamatan	15

F. Analisa data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Hasil.....	18
B. Pembahasan	29
BAB V KESIMPULAN	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Nisbah Jumlah Dominan (NJD), populasi, dan bobot kering gulma sebelum olah tanah	18
Tabel 4.2 Nisbah Jumlah Dominan (NJD) masing-masing blok sebelum olah tanah	19
Tabel 4.3 Nilai koefisien komunitas sebelum olah tanah	19
Tabel 4.4 Nisbah Jumlah Dominan (NJD) gulma berbagai perlakuan pada 6 MST	21
Tabel 4.5 Populasi gulma per spesies berbagai perlakuan pada 6 MST	22
Tabel 4.6 Rerata bobot kering gulma per spesies berbagai perlakuan pada 6 MST	23
Tabel 4.7 Rerata tinggi tanaman kedelai edamame umur 2, 4, dan 6 MST	24
Tabel 4.8 Rerata jumlah polong segar per tanaman	25
Tabel 4.9 Rerata bobot polong segar per tanaman	26
Tabel 4.10 Rerata jumlah polong segar per petak (polong)	27
Tabel 4.11 Rerata bobot polong segar per petak (g)	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Kedelai Edamame Varietas Ryokko.....	38
Lampiran II. Denah Percobaan	39
Lampiran III. Tata Letak Tanaman dan Sampel Tanaman	40
Lampiran IV. Proses Pembuatan Ekstrak.....	41
Lampiran V. Perhitungan Konsentrasi Ekstrak.....	42
Lampiran VI. Perhitungan Kebutuhan Pupuk.....	44
Lampiran VII. Perhitungan Ekstrak Bioherbisida Per Petak	46
Lampiran VIII. Contoh Perhitungan dan Analisis Keragaman.....	48
Lampiran IX. Sidik Ragam Parameter Fitotoksisitas.....	56
Lampiran X. Sidik Ragam Parameter Bobot Kering Gulma 6 MST	60
Lampiran XI. Sidik Ragam Parameter Pertumbuhan.....	61
Lampiran XII. Sidik Ragam Parameter Komponen Hasil	62
Lampiran XIII. Foto Kegiatan.....	64