

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJUAN PUSTAKA	5
2.1. Botani Jagung Manis	5
2.2. <i>Bidens pilosa</i>	7
2.3. Alelopati dan Alelokimia.....	8
2.4. Herbisida	8
2.6. Kandungan Daun Jati.....	10
2.7. Hipotesis	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
1. Penelitian Tahap Pertama	13
2. Penelitian Tahap Kedua.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Penentuan Bahan Daun Jati untuk Herbisida dan Konsentrasi Optimal untuk Menghambat Perkecambahan Gulma <i>Bidens pilosa</i>	23
4.2. Penentuan Waktu Aplikasi yang Tepat untuk Menghambat Gulma <i>Bidens pilosa</i>	35
BAB V PENUTUP	95
5.1 Kesimpulan.....	95
5.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	103