

DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	5
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	5
1.4 Kegunaan penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN	
HIPOTESIS	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1 Klasifikasi jagung manis.....	6
2.1.2 Morfologi jagung manis.....	7
2.1.3 Syarat tumbuh	8
2.1.4 Pupuk NPK	9
2.1.5 Pupuk organik cair	9
2.1.6 Limbah ikan	11
2.2 Kerangka pemikiran	11
2.3 Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan tempat penelitian	15
3.2 Alat dan bahan penelitian	15
3.3 Metode penelitian	15

3.4	Prosedur penelitian	17
3.4.1	Pembuatan pupuk organik cair limbah ikan tongkol	17
3.4.2	Persiapan lahan percobaan.....	18
3.4.3	Penanaman	18
3.4.4	Pemupukan.....	18
3.4.5	Pemeliharaan.....	19
3.5	Parameter pengamatan	20
3.5.1	Pengamatan penunjang	20
3.5.2	Pengamatan utama	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		22
4.1	Pengamatan penunjang	22
4.1.1	Analisis tanah awal	22
4.1.2	Analisis pupuk organik cair limbah ikan tongkol	22
4.1.3	Organisme pengganggu tanaman (OPT).....	23
4.2	Pengamatan utama.....	26
4.2.1	Tinggi tanaman (cm).....	26
4.2.2	Jumlah daun (helai).....	27
4.2.3	Diameter batang (mm).....	29
4.2.4	Diameter tongkol (cm) dan panjang tongkol (cm).....	30
4.2.5	Bobot tongkol per tanaman (g), per petak, dan konversi ke hektar	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....		37
LAMPIRAN.....		46