

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
RIWAT HIDUP	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	17
1.1 Latar Belakang	17
1.2 Rumusan Masalah	18
1.3 Tujuan Penelitian.....	19
1.4 Kegunaan Penelitian.....	19
1.5 Hipotesis.....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20

2.2	Tulang Ikan Tongkol	22
2.3	Limbah Tulang Ikan	24
BAB III METODOLOGI		26
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2	Bahan dan Alat Penelitian	26
3.2.1	Bahan Penelitian	26
3.2.2	Alat Penelitian	26
3.3	Metode Penelitian.....	26
3.3.1	Rancangan Percobaan	26
3.3.2	Rancangan Analisis	27
3.3.3	Rancangan Respons	28
3.4	Pelaksanaan Penelitian	30
3.4.1	Pembuatan Pupuk Tepung Tulang Ikan	30
3.4.2	Persiapan Lahan.....	31
3.4.3	Pembuatan Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Tepung Tulang Ikan	31
3.4.5	Penanaman.....	31

3.4.6 Penyiraman	32
3.4.7 Penyulaman.....	32
3.4.8 Penyiangan.....	32
3.4.9 Pengendalian OPT	32
3.4.10 Panen	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Pengamatan Penunjang	34
4.1.1 Suhu (C), Kelembapan (%) dan Intensitas Curah Hujan (rr).....	34
4.1.2 Intensitas Cahaya (Lux)	35
4.1.3 Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT).....	35
4.2 Parameter Utama.....	37
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	37
4.2.2 Jumlah Daun (helai).....	40
4.2.3 Indeks Panen.....	44

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	52



DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
	Tabel 1. Analisis Ragam Rancangan Acak kelompok	27
	Tabel 2. Analisis Pengaruh Pupuk Tepung Tulang Ikan Tongkol Terhadap Tinggi Tanaman	38
	Tabel 3. Analisis Pengaruh Pupuk Tepung Tulang Ikan Tongkol Terhadap Jumlah Daun.....	41
	Tabel 7. Analisis Pengaruh Pupuk Tepung Tulang Ikan Tongkol Terhadap Indeks Panen.....	44



DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
2.	Bayam Merah	21
3.	Ikan Tongkol	22
4.	Limbah Tulang Ikan	24
5.	Hama Belalang Kukus	36



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
Lampiran 1. Deskripsi Varietas		53
Lampiran 2. Skema Penelitian		54
Lampiran 3. Perhitungan Kebutuhan Tanah		55
Lampiran 4. Kalender Penelitian		56
Lampiran 5. Data Suhu, kelembaban, dan Curah hujan		57
Lampiran 6. Data pengamatan intensitas cahaya		58
Lampiran 7. Hasil Analisis Respon Pupuk Tepung Tulang Ikan Tongkol Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 7 HST.....		59
Lampiran 8. Hasil Analisis Respon Pupuk Tepung Tulang Ikan Tongkol Terhadap Jumlah Daun Tanaman Pada Umur 7 HST		60
Lampiran 9. Hasil Analisis Respon Pupuk Tepung Tulang Ikan Tongkol Terhadap Indeks panen		61
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....		62

