

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari .....	xi
<i>Abstract</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	2
3. Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Biologi Cacing Sutera ( <i>Tubifex</i> sp.).....	3
1.1. Klasifikasi dan morfologi .....	3
1.2. Habitat dan kebiasaan makan .....	4
1.3. Reproduksi dan siklus hidup cacing sutera .....	4
2. Kandungan Nutrien Cacing Sutera .....	5
3. Media Kultur Cacing Sutera .....	5
3.1. Lumpur sawah .....	5
3.2. Ampas tahu .....	6
4. Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Cacing Sutera .....	6
4.1. Pakan tambahan.....	6
4.2. Fermentasi .....	7
4.3. Sirkulasi air.....	7
4.4. Organisme pengganggu .....	8
4.5. Lingkungan.....	8
5. Hipotesis .....	9
III. ALAT BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	10
1. Rancangan Penelitian.....	10
2. Alat dan Bahan.....	10
3. Tata laksana Penelitian.....	12
3.1. Persiapan bahan .....	12
3.2. Persiapan wadah .....	13
3.3. Pembuatan pupuk organik cair .....	14

3.4.	Fermentasi ampas tahu .....	14
3.5.	Penebaran bibit .....	15
3.6.	Perawatan dan pemeliharaan .....	15
3.7.	Pakan tambahan.....	15
3.8.	Sampling.....	15
3.9.	Variabel yang diamati.....	16
4.	Pemanenan .....	17
5.	Analisis Data .....	17
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
1.	Hasil.....	18
2.	Pembahasan .....	23
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	30
1.	Kesimpulan .....	30
2.	Saran .....	30
	DAFTAR PUSTAKA .....	31
	LAMPIRAN.....	35