

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Keaslian Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Larva <i>Hermetia illucens</i>	10
2.2.2 Komposisi Limbah Industri Pengolahan Ikan.....	13
2.2.3 Biokonversi	14
2.2.4 Pakan Ikan.....	15
2.2.5 Analisa ekonomi.....	17

2.3	Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN		19
3.1.	Bahan Penelitian	19
3.2.	Alat Penelitian	19
3.3.	Pelaksanaan Penelitian	20
3.4.	Diagram alir penelitian	22
3.5.	Variabel penelitian	23
3.6.	Rancangan penelitian	23
3.7.	Analisa	25
3.8.	Tempat dan waktu penelitian	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1.	Konversi Biomassa	29
4.2.	Proksimat pakan dan larva	41
4.3.	Analisa Teknologi Produksi Larva	47
4.4.	Analisa Ekonomi	51
4.4.1.	Dry matter conversion rates	51
4.4.2.	Kelayakan Usaha	52
4.4.3.	Analisis Sensitivitas	64
4.5.	Analisa SWOT proses Biokonversi	69
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN		80