



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Sampah	3
2.2 Biokonversi	3
2.3 <i>Black Soldier Fly</i> (BSF)	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data	5
3.3 Analisis Data	5
3.4 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Visi dan Misi	8
4.3 Kegiatan Usaha Perusahaan	9
4.4 Struktur Organisasi Perusahaan	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Pengelolaan Sampah PT Biomagg Sinergi Internasional	11
5.2 Pengolahan Maggot Menjadi Pakan Ikan	13
5.3 Analisis Nilai <i>Waste Reduction Index</i> , Berat larva, Biokonversi, dan <i>Feed Conversion Rate</i>	13
VI SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	21
RIWAYAT HIDUP	25



DAFTAR TABEL

1	Sumber dan jumlah sampah PT Biomagg Sinergi Internasional	11
2	Berat larva	15
3	Nilai Biokonversi dan FCR maggot dengan substrat yang berbeda	16

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Praktik Kerja Lapangan	5
2	Prosedur kerja	7
3	Struktur Organisasi PT Biomagg Sinergi Internasional	10
4	Proses sangrai maggot	13
5	Grafiks Waste Reduction Index	14

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kandang <i>Black Soldier Fly</i>	22
2	Maggot tahap larva dan prepupa	22
3	Penetasan telur <i>Black Soldier Fly</i>	22
4	<i>Dark Room</i>	22
5	Menimbang berat larva	23
6	Maggot tahap larva dan prepupa	23
7	Pelatihan Peternak <i>Black Soldier Fly</i>	23
8	Mobil Pick Up	23
9	Tong Sampah	24
10	Pengeringan maggot menggunakan oven	24
11	Data maggot minggu ke-2	24