

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iii
Prakata	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran.....	x
Daftar Notasi, arti lambang dan singkatan.....	xi
Intisari	xii
Abstrak.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Kebaruan Penelitian.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Landasan Teori	14
2.3 Pemodelan Kinetika Pertumbuhan Larva BSF.....	17
2.4 Hipotesis	18
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Bahan.....	19
3.2 Alat	19
3.3 Prosedur Penelitian.....	19
3.4 Design Alat.....	20
3.5 Variabel Penelitian	21
3.6 Analisa Penelitian.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Karakteristik Limbah Organik.....	23
4.2 Analisa Berat Larva BSF.....	24
4.3 Analisa <i>Yield</i> Larva BSF	26

4.4	Analisa <i>Substrate Consumption</i>	27
4.5	Analisa <i>Waste Reduction Index</i>	29
4.6	Analisa Suhu	30
4.7	Analisa pH	30
4.8	<i>Sex Ratio</i>	32
4.9	<i>Modelling</i> Pertumbuhan Larva BSF	33
4.10	Analisa Kandungan Nutrisi pada Maggot	35
4.11	Analisa Kandungan NPK pada Kasgot	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN		44