

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iv
PERSEMBAHAN	v
RIWAYAT PENULIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Hipotesis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Biokonversi	5
2.2 <i>H. illucens</i>	5
a. Morfologi	6
b. Cara Hidup	7
c. Siklus hidup	7
d. Reproduksi	11
e. Maggot	11
2.1 Tapai Singkong	11
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Lokasi dan Waktu	14

3.2 Alat dan Bahan.....	14
3.3 Rancangan Percobaan	14
3.4 Langkah Penelitian.....	15
3.5 Pengamatan.....	15
3.6 Analisis Data.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Studi Lingkungan Fisik.....	18
4.2 Mortalitas	19
4.3 Biomassa BSF.....	20
4.4 Efisiensi Konversi Umpam Tercerna.....	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	33

