

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Black Soldier Fly (<i>Hermentia ilunces</i>).....	5
2.1.1 Klasifikasi	5
2.1.2 Morfologi.....	5
2.1.3 Siklus Hidup dan Habitat	7
2.1.4 Kandungan Nutrisi.....	9
2.1.5 Budidaya Black Soldier Fly.....	9
2.1.6 Proses Biokonversi	10
2.1.7 Magot Sebagai Pakan Ikan	11
2.2 Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	12
2.2.1 Kebiasaan makan Ikan Koi.....	13
2.2.2 Morfologi Ikan Koi.....	13
2.2.3 Kebiasaan makan Ikan Koi	14

III. PELAKSANAAN KEGIATAN.....	16
3.1 Waktu dan Tempat.....	16
3.2 Metode Kerja	16
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	16
3.3.1 Data Primer.....	16
3.3.2 Data Sekunder	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Lapang	19
4.1.1 Sejarah Balai.....	19
4.1.2 Letak Geografis dan Keadaan Sekitar	21
4.1.3 Struktur Organisasi.....	22
4.2 Sarana dan Prasarana	23
4.3 Kegiatan Budidaya Magot	25
4.3.1 Persiapan Tempat Koleksi Telur	25
4.3.2 Persiapan Media Tempat Penetasan Telur BSF	27
4.3.3 Pemeliharaan Minie Larvae.....	29
4.3.4 Pemeliharaan Magot Pada Media Sampah	29
4.3.5 Panen Magot.....	31
4.3.6 Panen Pupa	32
4.3.7 Pameliharaan Serangga BSF	34
4.3.8 Panen Pupa	34
4.4 Parameter Pengamatan.....	35
4.4.1 Daya Tetas Telur	35
4.4.2 Pengamatan Berat dan Panjang Magot.....	36
4.5 Hama dan Penyakit	39
4.6 Kendala dan Penanganan	40
4.6.1 Kendala	40
4.6.2 Cara Penanganan	40
4.7 Aplilkasi Magot Pada Ikan Koi (<i>Cyprinus caprio</i>).....	40
V. SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43

DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	48