

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	vi
SUMMARY .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Biologi Ikan Patin Siam.....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	4
2.1.2 Habitat.....	5
2.1.3 Daur Hidup .....	5
2.1.4 Kebiasaan Makan dan Pakan .....	6
2.2 <i>Artemia</i> sp .....	7
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	7
2.2.2 Daur Hidup .....	9
2.2.3. Kandungan Gizi .....	11
2.2.4. Teknik Kultur.....	12
2.3 <i>Tubifex</i> sp. ....	14
2.3.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	14
2.3.2 Daur Hidup .....	15
2.3.3 Kandungan Gizi .....	16

2.4 Manajemen Pakan .....	16
2.4.1 Jenis Pakan .....	17
2.4.2 Dosis Pakan .....	18
2.4.3 Frekuensi Pakan .....	19
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	21
3.1 Tempat dan Waktu .....	21
3.2 Metode Kerja.....	22
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	22
3.3.1 Metode Observasi .....	22
3.3.2 Metode Wawancara.....	22
3.3.3 Studi Pustaka .....	23
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	24
4.1.1 Sejarah Perkembangan Balai.....	24
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi Lokasi .....	25
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja .....	26
4.1.4 Bentuk Usaha dan Permodalan .....	28
4.1.5 Sarana dan Prasarana Pemeliharaan Larva Ikan Patin Siam .....	28
A. Sarana .....	29
B. Prasarana.....	30
4.2. Kegiatan di Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	31
A. Persiapan Wadah Pemeliharaan Larva .....	31
B. Penetasan <i>Artemia salina</i> .....	32
C. Penanganan Cacing <i>Tubifex</i> .....	34
D. Pemberian Pakan .....	34
4.3. Pengontrolan Kuakitas Air .....	36
4.4. Hambatan dan Kemungkinan Pengembangan Usaha .....	36
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan .....	38

5.2 Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	45

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Ikan Patin Siam ( <i>Pangasius hypophthalmus</i> ) .....	4
2.2 Daur Hidup Ikan Patin Siam .....	6
2.3 <i>Artemia</i> Dewasa .....	8
2.4 Kista <i>Artemia</i> .....	9
2.5 Nauplius <i>Artemia</i> .....	9
2.6 Daur Hidup <i>Artemia</i> .....	10
2.7 Cacing <i>Tubifex</i> .....	14
2.8 Daur Hidup Cacing <i>Tubifex</i> .....	16
Gambar 4.1 Wadah Penetasan <i>Artemia</i> .....	32

## DAFTAR TABEL

No/Tabel	Halaman
2.1 Dosis Hormon Pemberian <i>Artemia</i> sp. Pada Larva Ikan Patin untuk Satu Kali Makan .....	19

## DAFTAR LAMPIRAN

No/Lampiran	Halaman
1 Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang di Instalasi Budidaya Air Tawar (IBAT) Mojokerto, Jawa Timur .....	44
2 Struktur Organisasi IBAT Mojokerto .....	45
3 Dokumentasi Kegiatan Manajemen Pakan di Instalasi Budidaya Air Tawar (IBAT) Mojokerto .....	46