

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
RINGKASAN.....	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	4
1.3 Manfaat.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Biologi Ikan Patin Siam (<i>Pangasionodon hypophthalmus</i>)	5
2.1.1 Klasifikasi	5
2.1.2 Morfologi	5
2.1.3 Habitat dan Kebiasaan Hidup.....	6
2.1.4 Pakan dan Kebiasaan Makan	7
2.1.5 Siklus Hidup.....	7
2.2 Teknik Pendederan Ikan Patin Siam	9
2.2.1 Persiapan Wadah Pendederan	10
2.2.2 Penebaran dan Aklimatisasi Larva	12

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.2.3	Pemeliharaan Benih.....	13
	A. Pemberian Pakan.....	13
	B. Pengelolaan Kualitas Air.....	14
	C. Hama dan Penyakit.....	15
	D. Penyeragaman Ukuran (<i>Grading</i>).....	17
2.2.4	Pemanenan dan Pengangkutan Benih.....	18
2.3	Pertumbuhan Benih.....	21
2.3.1	Pertumbuhan Panjang dan Bobot Tubuh.....	21
	A. Pertumbuhan Panjang Tubuh.....	22
	B. Pertumbuhan Bobot Tubuh.....	22
	C. Laju Pertumbuhan Spesifik.....	22
2.3.2	Tingkat Kelulusan Hidup (<i>Survival Rate</i>).....	23
2.4	Permasalahan dalam Teknik Pendederan.....	23
III	PELAKSANAAN KEGIATAN.....	25
3.1	Tempat dan Waktu.....	25
3.2	Metode Kerja.....	25
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	25
3.3.1	Data Primer.....	25
	A. Observasi.....	26
	B. Wawancara.....	26
	C. Partisipasi Aktif.....	27
3.3.2	Data Sekunder.....	27
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	29
4.1.1	Sejarah Berdiri dan Perkembangan CDKPWU Subang.....	29
4.1.2	Letak Geografis dan Topografi CDKPWU Subang.....	30
4.1.3	Struktur Organisasi CDKPWU Subang.....	31
4.1.4	Visi dan Misi CDKPWU Subang.....	31
	A. Visi.....	32
	B. Misi.....	32
4.1.5	Tugas Pokok dan Fungsi CDKPWU Subang.....	33
	A. Tugas CDKPWU Subang.....	33
	B. Fungsi CDKPWU Subang.....	33
4.1.6	Ruang Lingkup Lingkungan.....	34
4.1.7	Sarana dan Prasarana CDKPWU Subang.....	34
	A. Sarana.....	34
	a. Sumber Air.....	34
	b. Bak Penampungan Air.....	34
	c. Bak Penampungan Larva Ikan Patin Siam.....	35
	d. Bak Pendederan Ikan Patin Siam.....	35
	e. Kolam Indukan Ikan Patin Siam.....	36

B. Prasarana CDKPWU Subang	36
a. Bangunan.....	36
b. Sumber Listrik.....	37
c. Sumber Aerasi	37
d. Perangkat Uji Kualitas Air.....	38
e. Sistem Komunikasi dan Alat Transportasi.....	38
4.2 Teknik Pendederan Ikan Patin Siam	39
4.2.1 PersiapanBak	39
4.2.2 Penebaran Larva Ikan Patin Siam.....	40
4.2.3 PemberianPakan Benih IkanPatin Siam	41
A. Naupli <i>Artemiasp.</i>	42
B. <i>Tubifex sp.</i>	44
a. <i>Tubifex sp.</i> Cincang	45
b. <i>Tubifex sp.</i> Utuh	46
C. Pakan Buatan (<i>Crumble</i>)	46
4.2.4 Pengukuran Panjang dan Bobot Benih Ikan Patin Siam.....	47
A. Pengukuran Panjang Tubuh.....	48
B. Pengukuran Bobot Tubuh.....	48
C. Laju Pertumbuhan Spesfik	49
4.2.5 Manajemen Kualitas Air	50
A. Kualitas Air	50
B. Penyiponan	52
C. Pergantian Air.....	52
4.2.6 <i>Sampling</i>	53
4.2.7 Penyeragaman Ukuran (<i>Grading</i>)	53
4.2.8 Pemanenan dan Transportasibenih	54
4.2.9 Tingkat Kelulusan Hidup	55
4.3 Hambatan dalam Kegiatan Pendederan Ikan Patin Siam	57
V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Ketentuan Penebaran Benih Ikan Patin Siam pada Kegiatan Pendederan I dan II.....	12
2. Ketentuan Pemberian Pakan Benih Ikan Patin Siam pada Kegiatan Pendederan I dan II.....	14
3. Kualitas Air Media Benih Ikan Patin Siam Selama Kegiatan Pendederan I dan II.....	15
4. Pemanenan Benih Ikan Patin Siam Ikan Patin Siam pada Kegiatan Pendederan I dan II.....	19
5. Data Rata-rata Kualitas Air Media Pendederan Ikan Patin Siam.....	51
6. Tingkat Kelulusan Hidup Benih Ikan Patin Siam di Pendederan I.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Ikan Patin Siam (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>)	5
2. Struktur Organisasi CDKPWU Subang, Jawa Barat	31
3. Pakan Buatan (<i>Crumble</i>) yang diberikan pada Benih Ikan Patin Siam Saat Berumur 14 hari	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah Utara Subang, Jawa Barat.....	64
2. Jadwal Pemberian Pakan Benih Ikan Patin Siam pada Tahap Pendederan Satu di CDKPWU, Subang Jawa Barat.....	65
3. Pergantian Air Media pada Bak Pendederan Satu Ikan Patin Siam di CDKPWU, Subang Jawa Barat.....	66
4. Kualitas Air Media pada Bak Pendederan Satu Ikan Patin Siam di CDKPWU, Subang Jawa Barat.....	67
5. Pengukuran Panjang dan Bobot Benih Ikan Patin Siam pada Tahap Pendederan I di CDKPWU, Subang Jawa Barat.....	69
6. Sarana dan Prasarana di CDKPWU, Subang Jawa Barat.....	71
7. Kegiatan Praktek Kerja Lapang di CDKPWU, Subang Jawa Barat...	75