

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	3
1.3 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan Patin Siam (<i>Pangasionodon hypophthalmus</i>).....	5
2.1.1 Klasifikasi	5
2.1.2 Morfologi	5
2.1.3 Habitat dan Kondisi Perairan	6
2.1.4 Makan dan Kebiasaan Makan	7
2.2 Pembénihan Ikan Patin Siam (<i>Pangasionodon hypophthalmus</i>)	8
2.2.1 Persiapan Bak.....	9
2.2.2 Seleksi Induk.....	10
2.2.3 Pemijahan Buatan	11

IR PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.2.3.1 Ratio Jantan Betina.....	11
2.2.3.2 Hormon Ovaprim.....	12
2.2.3.3 Penyuntikan	13
2.2.3.4 Pengambilan Telur (<i>Stripping</i>) dan Sperma.....	14
2.3 Fekunditas, <i>Hatching rate</i> , dan <i>Survival rate</i>	15
2.3.1 Fekunditas	15
2.3.2 <i>Hatching Rate</i>	15
2.3.3 <i>Survival Rate</i>	16
2.4 Pemeliharaan Larva.....	17
2.5 Hama dan Penyakit	17
III RENCANA KEGIATAN.....	20
3.1 Tempat dan Waktu	20
3.2 Metode Kerja	20
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	20
3.3.1 Data Primer	21
3.3.2 Data Sekunder	22
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	23
4.1.1 Sejarah Berdirinya Lokasi CDKPWU Subang	23
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi CDKPWU Subang.....	24
4.1.3 Visi dan Misi CDKPWU Subang	25
4.1.4 Struktur Organisasi CDKPWU Subang	25
4.1.4.1 Visi	25
4.1.4.2 Misi.....	26
4.1.5 Tugas Pokok dan Fungsi CDKPWU Subang.....	26
4.1.5.1 Tugas dan Fungsi Dasar CDKPWU Subang	26
4.1.5.2 Tugas CDKPWU Subang	27
4.1.5.3 Fungsi CDKPWU Subang.....	27
4.1.6 Ruang Lingkup Lingkungan	27
4.1.6.1 Sarana dan Prasarana CDKPWU Subang.....	28
4.2 Sarana CDKPWU Subang	28
4.2.1 Bak Penampungan Larva	29
4.2.2 Kompor Gas	29
4.2.3 Sumber Aerasi.....	29
4.2.4 Pompa Air	30
4.2.5 Peralatan Penunjang.....	30
4.2.5.1 Sistem Komunikasi.....	30
4.2.5.2 Genset	31
4.2.5.3 Lemari Pendingin	31
4.2.5.4 Alat Ukur Kualitas Air	31

IR PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.2.5.5 Transportasi	31
4.3 Prasarana CDKPWU Subang.....	31
4.3.1 Sumber Air.....	31
4.3.1.1 Tempat Penampungan Air.....	31
4.3.1.2 Sistem Resirkulasi Penampungan Air	32
4.3.2 <i>Hachery</i>	32
4.3.3 Sumber Listrik	33
4.3.4 Gudang Pakan	33
4.3.5 Gudang Alat.....	33
4.4 Kegiatan Pembenihan Patin Siam	34
4.4.1 Pembenihan.....	34
4.4.1.1 Seleksi Induk.....	34
4.4.1.2 Penimbangan Induk.....	35
4.4.1.3 Penyuntikan Hormon.....	35
4.4.1.4 <i>Stripping</i>	37
4.4.1.5 Pembuahan (Fertilisasi).....	38
4.4.1.6 Penetasan Telur.....	39
4.4.1.7 Pemanenan dan Pasca Panen.....	39
4.4.2 Pemeliharaan Larva	40
4.4.2.1 Persiapan Wadah Pemeliharaan.....	40
4.4.2.2 Penebaran Larva.....	41
4.4.2.3 Pemberian Pakan.....	41
4.4.2.4 Manajemen Kualitas Air.....	44
4.4.2.5 Penanganan Hama dan Penyakit	45
4.4.2.6 Sampling.....	46
4.4.2.7 Permasalahan Pengembangan Usaha	47
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Perbandingan Daya Tetas telur.....	37
4.2 Data Kualitas Air.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ikan Patin Siam	5