

## DAFTAR ISI

### Halaman

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
RINGKASAN.....	iv
SUMMARY .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I    PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	3
II   TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klasifikasi Ikan Gabus ( <i>Channa striata</i> ) .....	5
2.2 Morfologi Ikan gabus ( <i>Channa striata</i> ) .....	5
2.3 Persebaran dan Habitat .....	7
2.4 Reproduksi Ikan Gabus.....	8
2.5 Siklus Hidup Ikan Gabus .....	10
2.6 Pembenihan Ikan Gabus .....	11
2.6.1 Pemijahan Alami .....	11
2.6.2 Pemeliharaan Larva .....	11
2.6.3 Pemijahan Semi Buatan .....	12

III	PELAKSANAAN KEGIATAN	
3.1	Tempat dan Waktu.....	14
3.2	Metode Kerja.....	14
3.3	Metode Pengumpulan Data .....	15
3.3.1	Observasi.....	15
3.3.2	Wawancara .....	16
3.3.3	Studi Kepustakaan .....	16
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1.	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	17
4.1.1	Sejarah pendirian IBAP Prigi.....	17
4.1.2	Letak geografis .....	18
4.1.3	Penugasan pokok .....	19
4.1.4	Struktur organisasi.....	19
4.1.5	Visi Misi.....	21
4.1.6	Sarana Umum.....	22
	A. Unit Budidaya Komoditas .....	22
	B. Laboratorium Utama .....	23
	C. Unit Penanganan Karantina Ikan .....	23
4.1.7	Prasarana Umum .....	23
	A. Akses jalan.....	23
	B. Sistem penyediaan air .....	23
	C. Sistem Penyediaan Tenaga Listrik.....	24
	D. Bangunan Penunjang.....	24
4.2.	Kegiatan Pelaksanaan .....	25
4.2.1.	Pemeliharaan Induk .....	25
4.2.2.	Seleksi induk .....	26
4.2.3.	Pemijahan.....	27
4.2.4.	Penetasan Telur .....	29
4.2.5.	Pemeliharaan Larva .....	30
	A. Monitoring Kualitas Air .....	31
	B. Manajemen Pakan.....	33
	C. Pertumbuhan dan Sintasan Hidup Larva .....	35
4.2.6.	Hambatan .....	37
V	SIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan .....	39
5.2	Saran .....	40

DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN .....	45

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Perbandingan Kualitas perairan hasil pengukuran dengan baku mutu Perairan.....	32
2. Program pemberian pakan larva ikan gabus .....	35
3. Sintasan hidup larva ikan gabus selama masa pemeliharaan larva, .....	37

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Morfologi tubuh ikan gabus ( <i>Channa striata</i> ).....	6
2. Hasil pengamatan tingkah laku ikan gabus selama masa pemijahan berlangsung .....	9
3. Skema struktur Organisasi Instalasi Budidaya Air Payau Prigi.....	22
4. .Perbandingan morfologi induk jantan dan betina. ....	28
5. Grafik Pertumbuhan Panjang Larva .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah Lokasi Praktek Kerja Lapang di Instalasi Budidaya Air Payau.....	45
2. Kegiatan pembenihan ikan gabus di Balai Riset Pemuliaan Ikan Sukamandi .....	46
3. Gambar hasil pengamatan perkembangan larva ikan gabus selama kegiatan Praktek Kerja Lapang .....	48
4. Sampling indukan dan sampling larva selama kegiatan pemeliharaan Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang .....	49
5. Data kualitas air selama Pelaksanaan Kegiatan Praktek Kerja Lapang .....	51