

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Patin Pasupati (Pangasius sp.)	4
2.1.1 Klasifikasi	4
2.1.2 Morfologi.....	4
2.2 Kualitas Air	6
2.3 Habitat dan Penyebaran	7
2.4 Padat Tebar.....	8
2.5 Pertumbuhan Patin Pasupati.....	9
2.6 Pendederan.....	10
III PELAKSANAAN KEGIATAN	11
3.1 TempatdanWaktu	11
3.2 Metode Kerja.....	11

3.3 Metode Pengumpulan Data	11
3.3.1 Data Primer	11
A. Observasi	12
B. Wawancara	12
C. Partisipasi Aktif	12
3.3.2 Data Sekunder	13
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	14
4.1.1 Sejarah Balai Riset Pemuliaan Ikan	14
4.1.2 Letak Geografi dan Topografi Balai Riset Pemuliaan Ikan	14
4.1.3 Sarana dan Prasarana	15
A. Sistem Penyediaan Tenaga Listrik	16
B. Jalan dan Transportasi	16
C. Gedung Administrasi	17
D. Perumahan Pegawai dan Asrama	17
E. Masjid	18
F. Gedung karantina	18
4.2 Fasilitas Pembenihan Komoditas Patin	19
4.2.1 Sumber Air	19
4.1.1 Gedung Hatchery Komoditas Patin	19
4.1.1 Ruang Inkubasi Telur	20
4.1.1 Lemari Pendingin dan Freezer	21
4.1.1 Sistem Aerasi	21
4.3 Kegiatan Manajemen Pembenihan Patin Pasupati	21
4.3.1 Seleksi Induk	21
4.3.2 pemijahan Buatan dan Penetasan Telur	22
4.3.3 Pemeliharaan Larva	24
4.3.4 Pakan Larva	26
4.3.5 Panen Benih	27
V SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data Kualitas Air Pembenihan.....	25
2. Data Survival Rate	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Patin Pasupati <i>Pangasius</i> sp.....	4
2. Gedung Balai Riset Pemuliaan Ikan (BRPI).....	15
3. Ruang genset BRPI Sukamandi.	16
4. Gedung Karantina BRPI Sukamandi.	18
5. Bak Penampungan Air.	19
6. Hatchery Patin BRPI Sukamandi.	20
7. Ruang Inkubasi Telur.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Denah Lokasi Praktek Kerja Lapang.	32
2. Capaian Kerja BRPI.....	33
3. Sarana dan Prasarana.	34
4. Data Pengukuran Berat dan Jumlah Telur Indukan Betina.....	35
5. Data Penghitungan FR dan HR.....	36
6. Tabel Sampling pertumbuhan Larva.....	37
7. Foto Kegiatan Praktek Kerja Lapang.....	41