

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	xi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
I PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Synodontis (<i>Synodontis eupterus</i>)..	5
2.1.1 Klasifikasi Ikan Synodontis (<i>Synodontis eupterus</i>).....	5
2.1.2 Morfologi	5
2.2 Habitat dan Persebaran	6
2.3 Makanan dan Kebiasaan Makan.....	7
2.4 Reproduksi.....	8
2.5 Teknik Pembenihan	9
2.5.1 Pemeliharaan Induk	9
2.5.2 Persiapan Wadah	9
2.5.3 Proses Pemijahan dengan Metode Suntik Hormon	10
2.5.4 Penetasan Telur.....	12
2.5.5 Pemeliharaan Larva	13
2.6 Kualitas Air.....	13

2.7 Hama dan Penyakit	14
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	15
3.1 Tempat dan Waktu.....	15
3.2 Metode Kerja	15
3.2.1 Data Primer.....	15
A. Observasi.....	16
B. Wawancara	16
C. Partisipasi Aktif.....	17
3.3.2 Data Sekunder.....	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	18
4.1.1 Letak Geografis dan Keadaan Alam	18
4.1.2 Sejarah Perkembangan BRBIH Depok, Jawa Barat.....	19
4.1.3 Visi dan Misi BRBIH Depok, Jawa Barat.....	20
4.1.4 Struktur Organisasi.....	20
4.2 Sarana dan Prasarana	20
4.2.1 Sarana Budidaya.....	21
A. Sumber Air	21
B. Sumber Tenaga Listrik	22
C. Suplai Oksigen (Aerasi).....	22
D. Wadah Budidaya	23
4.2.2 Prasarana Budidaya	23
A. <i>Hatchery</i> atau Hanggar.....	23
B. Bangunan Kantor BRBIH Depok.....	24
C. Laboratorium	24
D. Akses Jalan.....	24
E. Fasilitas Umum Lain.....	25
4.3 Pembenihan Ikan <i>Synodontis (Synodontis eupterus)</i>	25
4.3.1 Pemeliharaan Induk.....	25
4.3.2 Seleksi Induk	27
4.3.3 Persiapan Wadah Penetasan Telur	29
4.3.4 Proses Pemijahan dengan Metode Kawin Suntik.....	30
4.3.5 <i>Stripping</i> dan Fertilisasi	34
4.3.6 Penetasan Telur	37
4.3.7 Pemeliharaan Larva.....	38
4.3.8 Pemeliharaan Benih.....	40
4.4 Kualitas Air	42
4.5 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	44
4.6 Pemanenan dan Pemasaran	45

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.7 Permasalahan dan Potensi Budidaya.....	46
4.7.1 Permasalahan Budidaya	46
4.7.2 Potensi Budidaya.....	46
V SIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Simpulan.....	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	55