

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Klasifikasi Bawal Air Tawar.....	4
2.2 Morfologi Bawal Air Tawar.....	4
2.3 Habitat dan Penyebaran.....	5
2.4 Kebiasaan Makan	6
2.5 Reproduksi.....	6
2.6 Teknologi Pembesaran Bawal Air Tawar	7
2.6.1 Konstruksi Kolam.....	7
2.6.2 Persiapan Kolam.....	8
2.6.2.1 Pengeringan Kolam.....	8
2.6.2.2 Pengapuran	8
2.6.3 Pemilihan dan Penebaran Benih	9
2.6.4 Manajemen Pakan.....	9

2.6.5 Kontrol Kualitas Air	10
2.6.6 Hama dan Penyakit	10
2.6.7 Pemanenan	12
2.7 Sistem Resirkulasi Tertutup.....	12
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	14
3.1 Tempat dan Waktu	14
3.2 Metode Kerja	14
3.3 Metode Pengumpulan Data	14
3.3.1 Data Primer	14
3.3.1.1 Observasi	15
3.3.1.2 Partisipasi Aktif	15
3.3.1.3 Wawancara.....	15
3.3.2 Data Sekunder	16
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	17
4.1.1 Latar Belakang Berdirinya Usaha	17
4.1.2 Letak Geografi dan Topografi.....	17
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	18
4.2 Sarana dan Prasarana	18
4.2.1 Sumber Air	18
4.2.2 Kolam Pendederan	19
4.2.3 Kolam Pengendapan Air	20
4.2.4 Konstruksi Kolam Pembesaran	20
4.2.5 Transportasi	22
4.2.6 Tenaga Listrik	23
4.2.7 Komunikasi	23
4.2.8 Bangunan.....	23
4.3 Kegiatan di Lokasi Praktek Kerja Lapang	23
4.3.1 Persiapan Kolam Pembesaran	23
4.3.2 Pengadaan dan Penebaran Benih.....	25

4.3.3 Pemberian Pakan	26
4.3.4 Pengamatan Pertumbuhan	27
4.3.5 Pengelolaan Kualitas Air	29
4.3.6 Sistem Resirkulasi Air	30
4.3.7 Pencegahan dan Penanggulangan Hama dan Penyakit	31
4.3.8 Pemanenan dan Pemasaran	33
4.4 Hambatan dan Prospek Pengembangan Usaha	34
4.5 Analisa Usaha	35
V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data Rata-rata Berat Tubuh dan Panjang Tubuh Ikan Bawal Air Tawar ...	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan bawal air tawar (<i>Colossoma macropomum</i>).....	4
2. Kolam Pengendapan Air	20
3. Kolam Pembesaran.....	21
4. Pengukuran Panjang Tubuh Ikan Bawal Air Tawar	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	40
2. Struktur Organisasi Kelompok Tani Baruna.....	41
3. Gambar Sarana dan Prasarana Dalam Pembesaran Ikan Bawal Air Tawar.	42
4. Skema Resirkulasi Air.....	44
5. Data Pertambahan Panjang dan Berat	45
6. Data Kualitas Air.....	46
7. Analisa usaha Pembesaran Ikan Bawal Air Tawar Resirkulasi Tertutup	47