

DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	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 Ikan Nila Merah	4
2.1.1 Klasifikasi	4
2.1.2 Morfologi	4
2.1.3 Habitat dan Penyebaran	5
2.2 Teknik Budidaya Pembesaran Ikan Nila Merah	6
2.2.1 Persiapan Kolam	6
2.2.2 Sumber Air	7
2.2.3 Penebaran Benih	7
2.2.4 Pengolalaan Pakan	8
2.2.5 Panen	8
2.3 Manajemen Kualitas Air	9
2.3.1 Parameter Fisika	9
2.3.2 Parameter Kimia	10
2.3.3 Parameter Biologi	13
2.3.4 Manajemen Kualitas Air Selama Pemeliharaan	13

2.4 Manajemen Hama dan Penyakit	14
2.4.1 Penanggulangan dan Pencegahan Penyakit & Hama	14
III PELAKSANAAN KEGIATAN	17
3.1 Waktu dan Tempat	17
3.2 Metode Kerja	17
3.3 Metode Pengambilan Data	18
3.3.1 Data Primer	18
3.3.2 Data Sekunder	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	20
4.1.1 Sejarah Perkembangan BPPP Banuwangi	20
4.1.2 Visi dan Misi	22
4.1.3 Lokasi dan Letak Geografis	23
4.1.4 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	23
4.1.5 Sarana dan Prasarana	24
4.2 Teknik Pembesaran Ikan Nila Merah	28
4.2.1 Persiapan Kolam Pembesaran	28
4.2.2 Sumber Air	29
4.2.3 Penebaran Ikan	29
4.2.4 Pengelolaan Pakan	30
4.2.5 Panen	30
4.3 Manajemen Kualitas Air	31
4.3.1 Parameter Fisika	31
4.3.2 Parameter Kimia	34
4.3.3 Parameter Biologi	39
4.3.4 Manajemen Kualitas Air selama Pemeliharaan	40
V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Morfologi Ikan Nila Merah	4
4.1 Kandungan Gizi Pakan Komersil “CP PRIMA 781 -3”	30
4.2. Grafik Pengamatan Suhu	31
4.3. Grafik Pengamatan Kecerahan Air	33
4.4. Grafik Pengamatan Warna Air	34
4.5. Grafik Pengamatan pH	35
4.6. Grafik Pengamatan DO	36
4.7. Grafik Pengamatan Ammonia	37
4.8. Grafik Pengamatan Nitrit	38
4.9. Grafik Pengamatan Nitrat	38

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Jenis Bangunan Beserta Jumlahnya di BPPP	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1.Peta Lokasi Balai Pelatihan dan Penyuluhan Perikanan (BPPP) Banyuwangi, Jawa Timur.....	47
2.Struktur Organisasi Balai Pelatihan dan Penyuluhan Perikanan (BPPP) Banyuwangi, Jawa Timur	48
3.Sarana dan Prasarana Balai Pelatihan dan Penyuluhan Perikanan (BPPP) Banyuwangi, Jawa Timur	49
4. Sarana dan Prasarana Kolam Pembesaran Ikan Nila Merah	50
5. Peralatan Uji Kualitas Air Kolam Pembesaran Ikan Nila Merah.....	51
6. Data Sampling Ikan Nila Merah	52
7. Data Pengamatan Parameter Suhu dan pH Air	53
8. Data Pengamatan Parameter DO, Ammonia, Nitrit, dan Nitrat	54