

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi	4
2.1.1 Daur Hidup dan Perkembangbiakan.....	5
2.2 Makan dan Kebiasaan Makan	5
2.3 Kualitas Air.	7
2.4 Habitat dan Penyebaran	7
2.5 Pertumbuhan dan Perkembangbiakan.....	8
2.5.1 Pertumbuhan Umum dan Proses Berkembang.....	8
2.5.2 Pembesaran.....	9
2.6 Pemijahan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	9
2.6.1 Persiapan Calon Induk / Seleksi Induk.....	9

2.6.2	Persiapan Kolam Pemijahan.....	10
2.6.3	Pemeliharaan Induk Nila.....	10
2.6.4	Persiapan Media Pemijahan.....	11
2.6.5	Proses Pemijahan.....	11
2.7	Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	12
2.7.1	Hama dan Penyakit.....	12
2.7.2	Cara Penanggulangan Hama dan Penyakit.....	13
III	PELAKSANAAN KEGIATAN.....	15
3.1	Waktu dan Pelaksanaan	15
3.2	Metode Kerja	15
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	15
3.3.1	Data Primer	16
	A. Observasi.....	16
	B. Partisipasi Aktif	16
	C. Wawancara	17
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan	18
4.1.1	Sejarah Perkembangan Balai.....	18
4.1.2	Struktur Organisasi	19
4.1.3	Tugas Pokok dan Visi Misi UPTD BBI Mojoranu, Bojonegoro ...	19
4.1.4	Sarana dan Prasarana.....	20
	A. Kolam Budidaya.....	20
	B. Bangunan Pendukung	21
	C. Tandon Semen	22
	D. Sistem Pengairan	22
	E. Alat Transportasi	23
	F. Komunikasi	23
4.2	Teknik Persiapan Kolam	24
4.3	Penyediaan Indukan.....	25
4.4	Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Nila.....	26
4.5	Kematangan Gonad dan Seleksi Induk	27
4.6	Pemijahan Induk Ikan Nila	28
4.6.1	Pemisahan Induk (pemberokan).....	28
4.6.2	Proses Pemijahan	29
4.7	Penetasan Telur.....	30

4.8 Panen Benih.....	30
4.9 Hambatan.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jenis kolam di BBI Mojoranu.....	20
2. Perbedaan antara ikan Nila Jantan dan Betina.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	4
2. Pembersihan kolam pemijahan.....	23
3. Ikan Nila Betina.....	26
4. Ikan Nila Jantan	26
5. Pemisahan indukan jantan dan betina	28
6. Panen benih nila	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lokasi Praktek Kerja Lapang	35
2. Denah Lokasi UPTD BBI Mojoranu	36
3. Bagan Struktur Organisasi UPTD BBI Mojoranu, Bojonegoro	37
4. Daftar Nama, Tingkat Pendidikan dan Jabatan Karyawan.....	38
5. Data Pemeriksaan Kualitas Air Harian.....	39
6. Dokumentasi Pakan.....	41
7. Dokumentasi Sarana dan Prasarana.....	42
8. Dokumentasi Alat Pemeriksaan Kualitas Air.....	44