

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Klasifikasi Ikan Nila Merah	4
2.2 Morfologi Ikan Nila Merah.....	4
2.3 Habitat Ikan Nila Merah.....	5
2.4 Siklus Hidup Ikan Nila Merah	6
2.5 Kebiasaan Pakan Ikan Nila Merah.....	7
2.6 Pemeliharaan Induk Ikan Nila Merah	8
2.6.1 Persiapan Kolam Induk Ikan Nila Merah.....	8
2.6.2 Seleksi Induk Ikan Nila Merah	8
2.6.3 Parameter Kualitas Air	9
2.6.4 Pemberian Pakan	10
2.6.5 Hama dan Penyakit Pada Ikan Nila Merah.....	11
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	13
3.1 Tempat dan Waktu	13

3.2	Metode Kerja.....	13
3.3	Metode Pengumpulan Data	13
3.3.1	Observasi	14
3.3.2	Wawancara	14
3.3.3	Studi Kepustakaan.....	14
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	16
4.1.1	Latar Belakang Berdirinya Loka PBIAT Ngrajek.....	16
4.1.2	Letak Geografis dan Topografi Lokasi	17
4.1.3	Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja.....	18
4.1.4	Tugas dan Fungsi Loka PBIAT Ngrajek.....	19
4.2	Sarana di Loka PBIAT Ngrajek.....	20
4.2.1	Hatchery	20
4.2.2	Kolam Budidaya.....	21
4.2.3	Sistem Penyediaan Air	21
4.2.4	Sistem Penyediaan Listrik.....	21
4.3	Prasarana di PBIAT Ngrajek	22
4.3.1	Bangunan Kantor.....	22
4.3.2	Laboratorium.....	22
4.3.3	Gudang Pakan	22
4.3.4	Gedung Pertemuan.....	22
4.3.5	Asrama / Mess.....	23
4.3.6	Transportasi.....	23
4.3.7	Sistem Komunikasi.....	23
4.4	Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Nila Merah.....	23
4.4.1	Persiapan Kolam	23
4.4.2	Seleksi Induk Ikan Nila Merah.....	25
4.4.3	Pengamatan Kualitas Air.....	27
4.4.4	Pemberian Pakan	28
4.4.5	Pencegahan Hama dan Penyakit	30
4.5	Kendala Pemeliharaan Induk Ikan Nila Merah	31
V	KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1	Kesimpulan.....	32
5.2	Saran.....	32
	DAFTAR PUSTAKA	33
	LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan Nutrisi Pelet T-79-2	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	5
2. Skema Struktur Organisasi PBIAT Ngrajek	19
3. Pengeringan Kolam	24
4. Kegiatan Pengapuran Kolam.....	25
5. Alat Kelamin Ikan Nila Merah.....	26
6. Kegiatan Mengukur Kualitas Air	28
7. Pemberian Pakan	28
8. Pakan Ikan Nila Merah.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lokasi Praktek Kerja Lapang di Loka Perbenihan dan Budidaya Ikan Air Tawar (PBIAT) Ngrajek, Magelang, Jawa Tengah	38
2. Denah Loka PBIAT Ngrajek	39
3. Sarana dan Prasarana Umum Loka PBIAT Ngrajek	40
4. Data Pengukuran Kualitas Air	43