

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	4
II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Ikan Nila Pandu dan Kunti .....	5
2.2 Morfologi Ikan Nila Pandu dan Kunti .....	6
2.2.1 Ikan Nila Pandu .....	6
2.2.2 Ikan Nila Kunti .....	7
2.3 Habitat dan Penyebaran Ikan Nila .....	8
2.4 Laju Pertumbuhan dan Kebiasaan Makan Ikan Nila .....	8
2.5 <i>Selective Breeding</i> Ikan Nila .....	10
2.5.1 Seleksi Induk Ikan Nila .....	12
2.5.2 Pemijahan Ikan Nila .....	13
2.6 Pemeliharaan Induk .....	16
2.6.1 Pemberian Pakan .....	16
2.6.2 Pengontrolan Kualitas Air .....	16
2.7 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	17
2.7.1 Hama .....	17
2.7.2 Penyakit .....	17

III PELAKSANAAN KEGIATAN .....	21
3.1 Tempat dan Waktu .....	21
3.2 Metode Kerja .....	21
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	21
3.3.1 Data Primer .....	21
1. Observasi .....	21
2. Wawancara .....	22
3. Partisipasi Aktif .....	22
3.3.2 Data Sekunder .....	22
3.4 Jadwal Kegiatan .....	22
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
4.1 Keadaan Umum .....	24
4.1.1 Sejarah dan Perkembangan Loka PBIAT Janti .....	24
4.1.2 Letak Geografis dan Keadaan Lokasi .....	25
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja .....	25
1. Pimpinan Loka .....	26
2. Sub Bagian Administrasi .....	26
3. Bagian Produksi .....	26
4. Bagian Pengendalian Mutu .....	27
5. Pemasaran .....	27
4.2 Sarana dan Prasarana .....	27
4.2.1 Sarana Pokok .....	27
1. Kolam Pemberokan Induk ( <i>Recovery</i> ) .....	27
2. Kolam Pemijahan .....	28
3. Kolam Pendederan Larva .....	29
4. <i>Hatchery</i> (Ruang Pembenihan) .....	29
5. Peralatan Kerja .....	29
6. Kolam Seleksi Induk .....	30
4.2.2 Sarana Penunjang .....	30
4.2.3 Prasarana .....	30
1. Jalan dan Transportasi .....	30
2. Tenaga Listrik .....	31
3. Alat Komunikasi .....	31
4.3 Kegiatan Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan .....	31
4.3.1 Persiapan Kolam .....	31
1. Konstruksi Kolam .....	31
2. Pengeringan Kolam .....	32
3. Pengisian Air Kolam .....	32
4.3.2 Seleksi Induk .....	33
4.3.3 Teknik <i>Selective Breeding</i> .....	36
4.3.4 Monitoring Kualitas Air .....	39
1. Suhu .....	39

2. Derajat Keasaman (pH) .....	40
3. <i>Dissolved Oxygen</i> (DO) .....	40
4.3.5 Pemberian Pakan .....	41
4.3.6 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	41
4.3.7 Pemanenan Benih Ikan Nila Pandu dan Kunti .....	42
4.3.8 Pemasaran Benih Ikan Nila Pandu dan Kunti .....	44
4.4 Hambatan dan Rencana Pengembangan Usaha .....	45
4.4.1 Hambatan .....	45
4.4.2 Rencana Pengembangan Usaha .....	45
4.4.3 Analisis Usaha .....	46
V SIMPULAN DAN SARAN .....	49
5.1 Simpulan .....	49
5.2 Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN .....	55