

**DAFTAR ISI**

	Halaman
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
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 Biologi Ikan Nila .....	4
2.1.1 Klasifikasi Ikan Nila Srikandi.....	4
2.1.2 Morfologi .....	5
2.1.3 Habitat.....	5
2.1.4 Pakan dan Kebiasaan Makan .....	6
2.1.5 Reproduksi .....	7
2.2 Kegiatan Pembenihan Ikan Nila.....	7
2.2.1 Persiapan Kolam .....	7
2.2.2 Seleksi Induk.....	8
2.2.3 Pemijahan.....	9
2.2.4 Panen.....	10
2.2.5 Kualitas Air .....	10
2.2.6 Penyakit.....	12
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	13
3.1 Waktu dan Tempat .....	13
3.2 Metode Kerja .....	13

3.3	Metode Pengumpulan Data .....	13
3.3.1	Data Primer .....	13
3.3.2	Data Sekunder .....	15
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan (PKL).....	16
4.1.1	Sejarah IBAP Lamongan.....	16
4.1.2	Letak Geografis IBAP Lamongan.....	17
4.1.3	Struktur Organisasi IBAP Lamongan .....	19
4.1.4	Visi dan Misi IBAP Lamongan .....	21
4.1.5	Tugas dan Fungsi IBAP Lamongan .....	21
4.2	Sarana dan Prasarana .....	22
4.2.1	Sarana di Instalasi Budidaya Air Payau (IBAP) Lamongan .....	22
4.2.2	Prasarana di Instalasi Budidaya Air Payau (IBAP) Lamongan .....	25
4.3	Kegiatan Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL).....	31
4.3.1	Persiapan Kolam Pembenihan.....	31
4.3.2	Persiapan dan Seleksi Induk.....	32
4.3.3	Proses Pemijahan .....	35
4.3.4	Pemeliharaan Larva.....	36
4.3.5	Pemanenan Benih.....	37
4.3.6	Monitoring Kualitas Air.....	39
4.3.7	Pemberian Pakan .....	41
4.3.8	Hama dan Penyakit .....	43
V	SIMPULAN DAN SARAN .....	46
5.1	Simpulan.....	46
5.2	Saran .....	46
	DAFTAR PUSTAKA .....	47
	LAMPIRAN.....	51

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1. Ikan Nila Srikandi ( <i>Oreochromis aureus</i> x <i>niloticus</i> ) .....	4
Gambar 2. Instalasi Budidaya Air Payau (IBAP) Lamongan .....	18
Gambar 3. Struktur Organisasi IBAP Lamongan .....	19
Gambar 4. Kolam Pembenihan Ikan Nila Srikandi.....	23
Gambar 5. Hatchery Instalasi Budidaya Air Payau (IBAP) Lamongan.....	24
Gambar 6. Gedung Kantor .....	25
Gambar 7. Alat Transportasi .....	26
Gambar 8. Rumah Jaga .....	27
Gambar 9. Gudang Peralatan dan Pakan.....	28
Gambar 10. Rumah Dinas .....	29
Gambar 11. Musholla.....	29
Gambar 12. Laboratorium.....	30
Gambar 13. Induk Jantan (a), Induk Betina (b) .....	34
Gambar 14. Pakan Induk Nila.....	42
Gambar 15. Pakan Benih Nila.....	43
Gambar 16. Ikan yang terserang bakteri <i>Aeromonas hydrophila</i> .....	45

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
<b>Lampiran 1.</b> Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang IBAP Lamongan .....	51
<b>Lampiran 2.</b> Nama Pimpinan yang Pernah Menjabat di IBAP Lamongan .....	52
<b>Lampiran 3.</b> Sarana Pendukung Kegiatan Pembenihan Nila Srikandi.....	53
<b>Lampiran 4.</b> Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL).....	54
<b>Lampiran 5.</b> Proses Sampling Indukan Nila.....	55
<b>Lampiran 6.</b> Data Kualitas Air .....	56