

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi Ikan Nila	4
2.2 Morfologi.....	4
2.3 Habitat.....	6
2.4 Pakan.....	7
2.5 Persiapan Kolam.....	7
2.6 Pemeliharaan Induk	8
2.7 Seleksi Induk	8
2.8 Pemijahan	9
2.9 Analisa Teknis Pembenihan	10
2.9.1 Fekunditas.	10
2.9.2 <i>Fertilization rate</i>	10

2.9.3 <i>Hatching rate</i>	11
2.9.4 <i>Survival rate</i>	11
2.10 Penetasan Telur.....	11
2.11 Pemanenan	12
2.12 Pemeliharaan Larva	12
2.13 Kualitas Air.....	13
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN	14
3.1 Tempat dan Waktu.....	14
3.2 Metode Kerja	14
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	14
3.3.1 Data Primer	15
A. Observasi.....	15
B. Wawancara.....	15
C. Partisipasi Aktif.....	16
3.3.2 Data Sekunder	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	17
4.1.1 Sejarah.....	17
4.1.2 Visi dan Misi BBPBAP Jepara.....	18
4.1.3 Letak Geografis dan Topografi	18
4.1.4 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	20
4.2 Sarana dan Prasarana	21
4.2.1 Sarana Balai.....	21
A. Hatchery.....	21
B. Tambak.....	22
C. Jaringan Listrik.....	23
D. Jaringan Air Tawar dan Air Laut	23
E. Sistem Aerasi.....	23
F. Pompa	24
4.2.2 Prasarana Balai	24
A. Bangunan dan Prasarana Lain.....	24
B. Laboratorium.....	25
C. Jalan dan Transportasi.....	25
D. Sistem Informasi dan Komunikasi.....	25
4.3 Teknik Pembenihan Ikan Nila Salin(<i>Oreochromis niloticus</i>)	26
4.3.1 Persiapan Kolam dan Sumber Air	26
A. Persiapan Kolam Pemeliharaan Induk dan Benih.....	26
B. Persiapan Kolam Adaptasi Salinitas	27

C. Sumber Air	28
4.3.2 Pemeliharaan Induk	29
4.3.3 Seleksi Induk	30
4.3.4 Teknik Pemijahan Ikan Nila.....	31
4.3.5 Pemanenan Larva	32
4.3.6 Pemeliharaan Larva.....	33
4.3.7 Analisis Data	34
A. Fekunditas	34
B. <i>Fertilization rate</i>	34
C. <i>Hatching rate</i>	35
D. <i>Survival rate</i>	35
4.3.8 <i>Grading</i>	37
4.3.9 Adaptasi Salinitas	38
4.3.10 Pengelolaan Kualitas Air.....	39
A. Salinitas.....	39
B. Dissolved Okxygen (DO)	40
C. pH.....	40
D. Suhu	41
E. Amoniak	41
4.3.11 Panen Benih.....	42
A. Waktu Panen	42
B. Cara Panen.....	43
4.3.12 Pasca Panen	44
4.3.13 Hama dan Penyakit.....	45
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Simpulan	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	51