

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Kerangka Pemikiran	2
1.4 Kontribusi.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klasifikasi Ikan Nila (<i>O.niloticus</i>)	4
2.2 Morfologi	5
2.3 Asal Usul Ikan Nila GESIT	6
2.4 Habitat dan Kebiasaan Hidup.....	7
2.5 Makan Dan Kebiasaan Makan	8
2.6 Pertumbuhan.....	9
2.7 Reproduksi	10
2.8 Pembenihan Ikan Nila Gesit (<i>O. niloticus</i>)	11
2.9.1 Persiapan Kolam Pemijahan.....	13
2.9.2 Seleksi dan Pemeliharaan Induk	13
2.9.3 Pemijahan	15
2.9.4 Pemeliharaan Benih.....	16
2.9.5 Peanen Benih.....	17
III METODE PELAKSANAAN	
3.1 Waktu dan Tempat.....	19
3.2 Alat dan Bahan.....	19
3.2.1 Alat	19
3.2.2 Bahan	20

3.3 Metode Pengumpulan Data.....	20
3.3.1 Data Primer.....	20
3.3.2 Data Sekunder	20
3.4 Prosedur Kerja	21
3.4.1 Persiapan induk	21
3.4.1.1 Persiapan Kolam Dan Pemeliharaan Calon Induk.....	21
3.4.1.2 Seleksi Induk dan Pemeliharaan Induk.....	22
3.4.2 Pemijahan Ikan Nila Gesit.....	24
3.4.2.1 Persiapan Kolam Pemijahan	24
3.4.2.2 Penebaran Induk dan pemijahan.....	25
3.4.2.3 Pemeliharaan Induk Periode Pemijahan	26
3.4.2.4 Panen Larva	27
3.4.3 Pemeliharaan Benih.....	28
3.4.3.1 Persiapan Kolam Pemeliharaan Benih.....	28
3.4.3.2 Penebaran dan Pemeliharaan Benih	29
3.4.3.3 Panen Benih	30
3.4.4 Parameter Pengamatan	32
3.4.4.1 Tingkat Kelangsungan Hidup	32
3.4.4.2 Pertambahan Panjang Benih	32
3.4.5.3 Pertambahan Bobot Benih	33
3.4.5.4 Laju Pertumbuhan Ikan (%)	33
3.4.5.5 Tingkat Keceragaman Benih	34
3.4.4.6 Pengukuran Kualitas Air	34

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Persiapan Wadah Dan Induk.....	36
4.1.1 Persiapan Kolam dan pemeliharaan Calon Induk.....	36
4.1.2 Seleksi Induk Dan Pemeliharaan Induk	37
4.1.3 Persiapan Kolam Pemijahan	38
4.2 Pemijahan.....	39
4.2.1 Pemberian pakan Induk Periode Pemijahan	40
4.2.2 Panen Larva	42
4.2.3 Pemeliharaan Benih	43
4.2.3.1 Persiapan Kolam Pemeliharaan Benih	43
4.2.3.2 Penebaran dan Pemeliharaan Benih	44
4.2.3.3 Pengelolaan Pakan Benih	47
4.2.3.4 Panen Benih.....	48
4.2.4 Parameter Pengamatan	49
4.2.4.1 Tingkat Kelangsungan Hidup (SR)	49
4.2.4.2 Pertambahan Panjang dan Bobot.....	51

4.2.4.3 Laju Pertumbuhan Panjang Dan Bobot	55
4.2.4.4 Tingkat Keseragaman Benih	57
4.2.4.5 Pengukuran Kualitas Air	58
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Morfologi Ikan Nila (<i>O.niloticus</i>).....	5
2. Kolam Pemeliharaan Calon Induk	21
3. Seleksi Induk Ikan Nila Gesit	23
4. Kolam Pemeliharaan Induk.....	23
5. Persiapan Kolam Pemijahan	24
6. Penebaran Induk Ke Kolam Pemijahan	25
7. Kolam Pemijahan.....	26
8. Pemberian pakan Induk di Kolam Pemijahan.....	26
9. Perhitungan Larva	28
10. Persiapan Kolam Pemeliharaan Benih.....	28
11. Pemberian Pakan Benih	30
12. Panen Benih & Grading Benih	31
13. Pakan Induk Ikan Nila	42
14. Panen Larva	43
15. Persiapan Kolam Pendederan.....	44
16. Larva & Kolam pendederan.....	46
17. Grafik Kelangsungan Hidup	50
18. Sampling Panjang dan Bobot.....	52
19. Grafik Pertambahan Panjang Rata-rata.....	53
20. Grafik Pertambahan Bobot Rata-rata.....	54
21. Diagram Laju Pertumbuhan panjang dan bobot	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Ukuran Benih Ikan Nila	16
2. Alat Untuk proses Pembenihan	19
3. Bahan Untuk Pembenihan.....	20
4. Perbedaan Jantan dan Betina Ikan Nila.....	23
5. Tingkat Keseragaman Benih.....	57
6. Hasil Pengukuran Kualitas Air	59

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Data sampling Benih Ikan.....	67
2. Perhitungan Parameter Pengamatan pada Proses Pembenihan.....	68
3. Dokumentasi Alat yang Digunakan Untuk Pembenihan	70
4. Dokumentasi Kegiatan Pembenihan	72