

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR.....	i
DAFTAR TABEL	ii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Kerangka Pemikiran.....	3
1.4 Kontribusi	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Klasifikasi Ikan Nila Srikandi.....	5
2.2 Morfologi Ikan Nila Srikandi.....	5
2.3 Habitat Dan Kebiasaan Hidup Ikan Nila Srikandi.....	6
2.4 Pakan Ikan Nila Srikandi	7
2.5 Perkembangbiakan	8
2.6 Pembenihan Ikan Nila Srikandi	9
2.6.1 Persiapan wadah produksi benih.....	10
2.6.2 Pemeliharaan induk.....	11
2.6.3 Seleksi induk.....	11
2.6.4 Proses pemijahan	13
2.6.5 Pemberiaan pakan	13
2.6.6 Pemanenan telur dan larva	13
2.6.7 Penetasan konvensional dan corong penetasan.....	14
2.6.8 Pendederan.....	15
2.6.9 Pemanenan	15
2.7 Kualitas Air	15
2.7.1 Suhu	16
2.7.2 Oksigen terlarut (Do)	16
2.7.3 Tingkat keasaman (pH).....	16
III. METODE PELAKSANAAN	17
3.1 Waktu dan Tempat	17

3.2	Alat dan Bahan.....	17
3.3	Metode Pelaksanaan.....	18
3.3.1	Pemeliharaan induk.....	18
3.3.2	Persiapan wadah pemijahan.....	19
3.3.3	Seleksi induk.....	19
3.3.4	Pemijahan.....	20
3.3.5	Pemanenan telur dan larva.....	22
3.3.6	Penetasan telur dan perawatan larva.....	23
3.3.7	Pemanenan larva.....	24
3.3.8	Pendederan.....	25
3.3.8.1	Persiapan wadah pendederan.....	25
3.3.8.2	Plotting benih.....	25
3.3.8.3	Sampling benih.....	26
3.3.8.4	Pemberian pakan benih.....	27
3.3.9	Pengendalian hama dan penyakit.....	27
3.3.10	Pemanenan.....	28
3.4	Pengamatan.....	28
3.4.1	Jumlah induk memijah.....	28
3.4.2	<i>Fekunditas</i> (butir).....	29
3.4.3	<i>Hatching Rate</i> (HR%).....	29
3.4.4	Pertumbuhan.....	29
3.4.4.1	Pertumbuhan panjang mutlak.....	29
3.4.4.2	Pertumbuhan berat mutlak.....	30
3.4.4.3	Laju pertumbuhan spesifik (SGR).....	30
3.4.4.4	Laju pertumbuhan harian (DGR).....	30
3.4.5	<i>Survival Rate</i> (SR%).....	31
3.4.6	Kualitas air.....	31
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1	Jumlah Induk Yang Memijah.....	32
4.2	<i>Fekunditas</i> dan Jumlah Larva.....	34
4.3	<i>Hatching Rate</i> (HR%).....	35
4.4	Pertumbuhan Benih Ikan Nila Srikandi.....	37
4.5	<i>Survival Rate</i> (SR%).....	43
4.6	Prameter Kualitas Air.....	44
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran.....	47
	DAFTAR PUSTAKA.....	48
	LAMPIRAN.....	50