

## DAFTAR ISI

	Halaman
SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari .....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar belakang .....	1
2. Tujuan .....	2
3. Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Biologi Nila Merah ( <i>Oreochromis sp.</i> ).....	3
1.1 Klasifikasi dan morfologi nila merah .....	3
1.2 Strain nila merah.....	5
2. Karakteristik Benih Nila Merah.....	6
3. Pendederan.....	6
4. <i>Breeding</i> .....	7
5. Sintasan ( <i>Survival Rate</i> ) .....	8
6. Pertumbuhan .....	8
7. Pakan dan Rasio Konversi Pakan .....	9
8. Heterosis .....	10
9. Kualitas Air.....	10
10. Hipotesis .....	11
III. METODE PENELITIAN .....	12
1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
2. Alat dan Bahan .....	12
2.1 Alat.....	12
2.2 Bahan .....	13
3. Rancangan Penelitian.....	13
4. Tata Laksana Penelitian .....	14
4.1 Persiapan kolam .....	14
4.2 Penebaran benih nila merah .....	14
4.3 Pemeliharaan benih nila merah .....	14
4.4 Pemanenan benih nila merah .....	15
4.5 Pengamatan .....	15
4.6 Perhitungan parameter .....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
1. Hasil Pengamatan .....	19
1.1 Sintasan benih nila merah .....	19
1.2 Perkembangan panjang dan berat benih nila merah.....	19
1.3 Pertumbuhan panjang mutlak benih nila merah.....	20
1.4 Pertumbuhan berat mutlak benih nila merah .....	21

1.5 Laju pertumbuhan panjang spesifik benih nila merah .....	22
1.6 Laju pertumbuhan berat spesifik benih nila merah .....	23
1.7 <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR) benih nila merah .....	24
1.8 Heterosis benih nila merah.....	25
1.9 Kualitas air selama pendederan II .....	27
2. Pembahasan .....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
1. Kesimpulan .....	34
2. Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN.....	40