

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Deskripsi Umum Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis sp.</i>).....	4
2.2 Pengaruh Suhu terhadap Sintasan Ikan Nila	6
2.3 Pengaruh Suhu terhadap Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan	7
2.4 Kualitas Air dalam Budidaya Ikan	9
2.4.1 Suhu.....	9
2.4.2 Derajat keasaman (pH) air.....	9
2.4.3 Oksigen (O ₂) terlarut	10
2.4.4 Karbondioksida (CO ₂) bebas.....	10
2.4.5 Amonia	10
BAB III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Rancangan Penelitian	11
3.2 Alat dan Bahan	12
3.3 Tata Laksana Penelitian.....	12
3.3.1 Persiapan wadah	12
3.3.2 Persiapan air media.....	13
3.3.3 Persiapan dan penebaran ikan uji	13
3.3.4 Pemeliharaan benih	13
3.4 Pengukuran Laju Sintasan.....	14
3.5 Pengukuran Pertumbuhan	14
3.6 Rasio Konversi Pakan	15
3.7 Pengukuran Kualitas Air	15
3.8 Metode Analisis Data	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1 Hasil Penelitian	17
4.1.1 Laju sintasan.....	17
4.1.2 Pertumbuhan berat.....	18
4.1.3 Pertumbuhan panjang	20



4.1.4 Rasio konversi pakan.....	22
4.1.5 Kualitas air selama penelitian.....	22
4.2 Pembahasan.....	27
4.2.1 Pengaruh suhu terhadap laju sintasan.....	27
4.2.2 Pengaruh suhu terhadap pertumbuhan berat benih ikan nila merah.....	29
4.2.3 Pengaruh suhu terhadap pertumbuhan panjang benih ikan nila merah	30
4.2.4 Pengaruh suhu terhadap rasio konversi pakan.....	31
4.2.5 Kualitas air selama budidaya.....	32
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	39