

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II</b> .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Deskripsi Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis sp.</i> ) .....	5
2.2 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis sp.</i> ) .....	6
2.3 Syarat Hidup Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis sp.</i> ) .....	7
2.4 Kebutuhan Nutrisi Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis sp.</i> ) .....	8
2.5 Pakan Buatan .....	10
2.6 Pertumbuhan .....	11
2.7 Tingkat Kelangsungan Hidup ( <i>Survival Rate</i> ) .....	12
2.8 Frekuensi Pemberian Pakan .....	12
<b>BAB III</b> .....	14
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	14
3.1 Lokasi dan Waktu .....	14
3.2 Alat dan Bahan .....	14
3.3 Rancangan Penelitian .....	14

3.4 Langkah Penelitian .....	15
a. Persiapan Wadah dan Ikan Uji .....	15
b. Persiapan Media Air .....	16
c. Persiapan Pakan .....	16
d. Prosedur Eksperimental .....	17
e. Sampling .....	17
f. Pengamatan Kualitas Air .....	18
3.5 Pengamatan .....	18
a. Tingkat Kelangsungan Hidup ( <i>Survival Rate</i> ) .....	18
b. Pertumbuhan Berat .....	18
c. Pertumbuhan Panjang .....	19
3.6 Analisis Data .....	19
<b>BAB IV</b> .....	21
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	21
4.1 Pertumbuhan Berat Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis sp.</i> ) .....	21
4.2 Pertumbuhan Panjang Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis sp.</i> ) .....	23
4.3 Kelangsungan Hidup Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis sp.</i> ) .....	26
4.4 Parameter Kualitas Air .....	27
<b>BAB V</b> .....	30
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	30
5.1 Simpulan .....	30
5.2 Saran .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	31
<b>LAMPIRAN</b> .....	37