

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	i
<b>ABSTRACT .....</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
2.1 Daun kelor.....	7
2.2 Wolffia .....	8
2.3 Morfologi ikan nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ).....	9
2.4 Pakan dan kebiasaan makan.....	11
2.5 Kebutuhan nutrisi ikan nila .....	12
2.6 Kualitas air .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	14
3.2 Alat dan Bahan .....	14
3.2.1 Alat .....	14
3.2.2 Bahan.....	15
3.3 Rancangan Penelitian .....	15
3.4 Cara Kerja .....	17
3.4.1 Persiapan akuarium pemeliharaan .....	17
3.4.3 Persiapan pakan ikan .....	17
3.4.4 Waktu pemberian pakan ikan .....	18
3.4.5 Parameter Lingkungan .....	18
3.5 Parameter Pengamatan .....	20
3.5.2 Pertumbuhan Bobot Mutlak .....	20
3.5.3 Pertumbuhan Panjang Mutlak .....	20
3.5.4 <i>Specific Growth Rate (SGR)</i> .....	20

3.5.5 <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR).....	21
3.5.6 <i>Survival Rate</i> (SR).....	21
3.5.7 Efisiensi Pemanfaatan Pakan.....	22
3.6 Analisis Data .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
4.1 Analisis Proksimat uji kandungan pakan .....	23
4.2 Pertumbuhan Bobot Ikan Nila Nirwana ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	25
4.3 Pertumbuhan Panjang Ikan Nila Nirwana ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	31
4.4 <i>Survival Rate</i> (SR).....	35
4.5 <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR) .....	37
4.6 Efisiensi Pemberian Pakan (EPP) .....	40
4.7 <i>Specific Growth Rate</i> (SGR) .....	43
4.8 Kualitas air .....	45
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	48
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>61</b>

