

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGANTAR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	1
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR TABEL	4
DAFTAR LAMPIRAN	5
INTISARI	6
ABSTRACT	7
I. PENDAHULUAN.....	8
1. Latar belakang	8
2. Tujuan.....	9
3. Manfaat	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
1. Ikan nila merah (<i>Oreochromis niloticus</i>)	10
2. Probiotik.....	12
3. <i>Klebsiella sp.</i>	13
4. Sistem resirkulasi	14
III. METODE PENELITIAN.....	16
1. Rancangan penelitian	16
2. Alat dan bahan.....	16
3. Tata laksana penelitian	17
3.1. Persiapan wadah pemeliharaan.....	17
3.2. Persiapan ikan dan probiotik	18
3.3. Pemeliharaan dan pemberian pakan	19
3.4. Pengukuran kualitas air	19
3.5. Pengamatan sintasan (<i>survival rate / SR</i>).....	19
3.6. Pengamatan pertumbuhan	20
3.7. Perhitungan hisbah konversi pakan (<i>food conversion ratio / FCR</i>).....	21
3.8. Analisis data.....	21
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
1. Hasil penelitian.....	23
1.1. Sintasan (<i>survial rate / SR</i>)	23
1.2. Pertumbuhan.....	24
1.3. Hisbah konversi pakan (<i>food conversion ratio / FCR</i>)	29
1.4. Kualitas air.....	30
2. Pembahasan.....	34
2.1. Sintasan.....	34
2.2. Pertumbuhan.....	35



2.3. Hisbah konversi pakan (<i>food conversion ratio / FCR</i>)	36
2.4. Kualitas air	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
1. Kesimpulan	43
2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	49