

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Biologi Nila Merah.....	4
2. Pertumbuhan	5
3. Hubungan Panjang dan Berat	6
4. Aerasi	7
5. <i>Microbubble Generator</i>	8
6. Probiotik	9
III. METODE PENELITIAN	10
1. Rancangan Penelitian	10
2. Waktu dan Tempat	10
3. Alat dan Bahan	10
4. Tata Laksana Penelitian	11
5. Parameter dan Perhitungan Data	13
6. Analisis Data	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
1. Hasil	16
2. Pembahasan	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN	29
1. Kesimpulan	29
2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Alat yang digunakan dalam penelitian	10
Tabel 3.2 Bahan yang digunakan dalam penelitian	11
Tabel 4.1 Pertumbuhan panjang mutlak ikan nila merah selama pemeliharaan	17
Tabel 4.2 Pertumbuhan berat mutlak ikan nila merah selama pemeliharaan.....	20
Tabel 4.3 Hubungan panjang berat dan faktor kondisi selama pemeliharaan	21

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Prinsip dasar MBG	9
Gambar 4.1 Panjang (cm) nila merah selama penelitian (kelompok 1).....	16
Gambar 4.2 Panjang (cm) nila merah selama penelitian (kelompok 2).....	17
Gambar 4.3 Pertumbuhan panjang spesifik nila merah	18
Gambar 4.4 Berat (gram) nila merah selama penelitian (kelompok 1).....	19
Gambar 4.5 Berat (gram) nila merah selama penelitian (kelompok 2).....	19
Gambar 4.6 Pertumbuhan berat spesifik nila merah	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Pengamatan kualitas air selama penelitian	34
Lampiran 2. <i>Microbubble generator</i>	35
Lampiran 3. Rerata panjang dan berat nila merah setiap periode.....	36
Lampiran 4. FCR	37
Lampiran 5. Hasil pengamatan densitas fitoplankton.....	37
Lampiran 6. Analisis sidik ragam pada nila merah ukuran 14 g	38
Lampiran 7. Analisis sidik ragam pada nila merah ukuran 28 g	39