

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari.....	x
Abstract.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian.....	4
3. Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. Nila Merah.....	5
1.1. Klasifikasi dan Morfologi Nila merah.....	5
1.2. Habitat dan Tingkah Laku.....	6
2. Stres pada Ikan.....	6
3. Pertumbuhan.....	7
4. Kualitas Air.....	7
5. Microbubble Generator (MBG).....	8
III. HIPOTESIS.....	10
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	11
1. Alat dan Bahan.....	11
2. Rancangan Percobaan.....	12
3. Tata Laksana.....	13
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
3.2. Persiapan Kolam.....	13
3.3. Pengisian Air.....	13
3.4. Penebaran Benih.....	13
3.5. Pemberian Pakan.....	13
3.6. Pemeliharaan dan Perawatan.....	14
3.7. Panen.....	14
4. Pengamatan.....	14
4.1. Sampling Pertumbuhan.....	14
4.2. Indeks Hepatosomatik.....	14
4.3. Uji Darah.....	14
4.4. Perhitungan Parameter.....	15
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
1. Hasil.....	18
1.1. Pertumbuhan Mutlak dan Spesifik.....	18
1.2. Sintasan.....	21
1.3. Produksi Biomassa.....	22
1.4. Nisbah Konversi Pakan.....	22

1.5. Hematokrit dan Leukokrit	23
1.6. Indeks Hepatosomatik	24
1.7. Glukosa Darah	25
1.8. Kualitas Air	26
2. Pembahasan	26
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	34
1. Kesimpulan	34
2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	41