

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	3
3. Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Biologi Nila.....	4
2. Budidaya Nila.....	5
3. Sintasan	6
4. Pertumbuhan Nila.....	6
5. Kualitas Air.....	7
5.1. Suhu.....	8
5.2. Derajat keasaman (pH)	8
5.3. Salinitas	9
5.4. Oksigen (O ₂) terlarut	10
5.5. Karbon dioksida (CO ₂) bebas.....	10
6. Osmoregulasi.....	11
III. METODE.....	12
1. Rancangan Penelitian.....	12
2. Alat dan Bahan.....	13
3. Tata Laksana Penelitian.....	13
3.1. Persiapan wadah dan ikan uji.....	13
3.2. Pemeliharaan.....	14
3.3. Pengamatan sintasan.....	14
3.4. Pengamatan pertumbuhan.....	15
3.5. Penghitungan rasio konversi pakan.....	16
3.6. Pengamatan parameter kualitas air.....	16
3.7. Analisis data.....	17
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	18
1. Hasil Penelitian.....	18
1.1. Sintasan	18
1.2. Pertumbuhan berat.....	21
1.3. Pertumbuhan panjang	25
1.4. Rasio konversi pakan	25

1.5. Total produksi.....	26
1.6. Kualitas air	38
2. Pembahasan	31
2.1. Sintasan	31
2.2. Pertumbuhan.....	34
2.3. Rasio konversi pakan.....	35
2.4. Total produksi.....	36
2.5. Kualitas air	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
1. Kesimpulan.....	39
2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	42