



## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian .....	3
3. Manfaat .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
1. Nila .....	5
2. Kualitas Air.....	7
2.1 Salinitas .....	8
2.2 Suhu .....	8
2.3 Oksigen terlarut .....	9
2.4 Karbondioksida.....	9
2.5 Derajat keasaman (pH) .....	9
2.6 Alkalinitas.....	10
2.7 Amonia .....	10
3. Osmoregulasi .....	10
4. Performa pertumbuhan .....	11
5. Sintasan.....	12
6. Pakan dan Rasio Konversi Pakan .....	12
III. METODE PENELITIAN.....	14
1. Rancangan penelitian.....	14
2. Alat dan Bahan.....	14
2.1. Alat .....	14
2.2. Bahan .....	16
3. Pelaksanaan Penelitian .....	17
3.1. Persiapan wadah dan media.....	17
3.2. Aklimatisasi .....	18
3.3. Pemeliharaan .....	18
3.4. Pengamatan dan pengambilan data .....	18
3.5. Perhitungan parameter .....	19
4. Analisis Data.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
1. Hasil.....	22
1.1 Sintasan.....	22
1.2 Pertumbuhan.....	22
1.2.1 Pertumbuhan berat.....	23
1.2.2 Pertumbuhan panjang .....	23
1.2.3 Pertumbuhan berat mutlak.....	24



	Halaman
1.2.4 Pertumbuhan panjang mutlak .....	25
1.2.5 Pertumbuhan berat spesifik .....	27
1.2.6 Pertumbuhan panjang spesifik.....	28
1.3 Rasio konversi pakan.....	30
1.4 Kualitas air.....	31
2. Pembahasan .....	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
1. Kesimpulan.....	40
2. Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	46