

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Ikan Nila.....	4
B. Morfologi Ikan Nila.....	5
C. Makanan dan Kebiasaan Makan.....	6
D. Habitat Ikan Nila.....	7
E. Pertumbuhan.....	8
F. Sintasan.....	10
G. Enzim.....	10
H. Probiotik.....	11
I. Hipotesis.....	12
BAB III. METODE PENELITIAN.....	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	13
C. Cara Kerja.....	14
D. Rancangan Percobaan.....	15
E. Pelaksanaan Penelitian.....	16
F. Pengambilan Data.....	16
G. Analisis Hasil.....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
A. Pakan Ikan Nila.....	19
B. Pertumbuhan Ikan Nila.....	19
1. Berat Tubuh Ikan Nila.....	21
2. Panjang Ikan.....	24
3. Rasio Konversi Pakan.....	29
4. Sintasan Ikan Nila.....	32
5. Kualitas Air.....	33
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	43

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbedaan Ikan Nila Jantan dan Betina.....	5
Tabel 2. Jenis Enzim dan Fungsi dalam Sistem pencernaan.....	13
Tabel 3. Komposisi Pakan Ikan Selama Penelitian.....	22
Tabel 4. Rerata Pertumbuhan Berat Ikan Nila selama 60 hari.....	25
Tabel 5. Pertumbuhan Ikan Nila Berdasarkan Panjang Tubuh selama 60 hari.....	27
Tabel 6. Rerata Pertumbuhan Panjang Tubuh Ikan Nila setiap 15 hari.....	28
Tabel 7. Laju Pertumbuhan Panjang Harian .....	29
Tabel 8. Rasio Konversi Pakan Ikan Nila.....	31
Tabel 9. Sintasan Ikan Nila.....	34
Tabel 10. Parameter kualitas air.....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ikan Nila.....	5
Gambar 2. Desain Kolam Penelitian.....	17
Gambar 3. Pertumbuhan Berat Ikan Nila Cangkringan.....	23
Gambar 4. Pertumbuhan Panjang Tubuh Ikan Nila Cangkringan .....	26