

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Budi Daya Nila.....	7
2.2. Pakan Ikan	10
2.3. Kualitas Air Budi daya.....	12
2.3.1. pH Air	13
2.3.2. Salinitas.....	13
2.3.3. Amonia	14
2.3.4. Oksigen Terlarut atau <i>Dissolved oxygen</i> (DO)	14
2.3.5. Suhu	15
2.3.6. Warna dan Bau.....	15
2.4. Histologi Intestinum.....	16
2.5. Hipotesis.....	19
III. METODE PENELITIAN	20
3.1. Waktu dan Tempat	20
3.2. Hewan Uji	20

3.3. Alat dan Bahan	20
3.4. Rancangan penelitian	21
3.5. Cara kerja	21
3.5.1. Pemilihan Benih Ikan & Aklisasi	21
3.6. Persiapan Pakan	22
3.7. Perlakuan dan Terminasi Ikan	23
3.8. Isolasi Dan Fiksasi Intestinum Nila	23
3.9. Metode Pembuatan Preparat	24
3.10. Pengukuran Parameter	26
3.10.1. Panjang dan tebal lapisan penyusun intestinum	27
3.10.2. Kualitas Air	29
3.10.3. Analisis Data	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Bobot Intestinum	34
4.2. Panjang Vili	35
4.3. Tebal Vili	36
4.4. Tebal Lapisan Mukosa	36
4.5. Tebal Lapisan Submukosa	38
4.6. Tebal Lapisan Muskularis	39
4.7. Tebal Lapisan Serosa	40
4.8. Diameter Lumen	41
4.9. Jumlah Sel Goblet	42
4.10. Parameter Kualitas Air	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1. Kesimpulan	56
5.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	51
UCAPAN TERIMA KASIH	64
LAMPIRAN	66
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	72