

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah	4
1.3. Tujuan.....	5
1.4. Manfaat penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Karakteristik biologi ikan nila.....	6
2.2. Pakan ikan	8
2.3. Histomorfometri hepatopankreas	11
2.4. Kualitas air budi daya	13
2.4.1. Suhu	14
2.4.2. pH.....	14
2.4.3. Oksigen terlarut (DO)	15
2.4.4. Amonia.....	15
2.5. Hipotesis.....	16
III. METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Waktu dan tempat penelitian	17
3.2. Hewan uji	17
3.3. Alat dan bahan	17
3.4. Cara kerja	18
3.4.1. Rancangan penelitian	18
3.4.2. Pemilihan benih ikan dan aklimasi	18
3.4.3. Persiapan pakan.....	19
3.4.4. Perlakuan dan terminasi ikan nila	20

3.5. Pengumpulan data dan pengukuran parameter	20
3.5.1. Isolasi organ dan fiksasi hepatopankreas	20
3.5.2. Metode pembuatan preparat hepatopankreas	21
3.5.3 Pengukuran parameter.....	24
3.5.4 Kualitas air	27
3.5.5 Analisis data	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
V. KESIMPULAN.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
UCAPAN TERIMA KASIH	54
LAMPIRAN.....	56