

DAFTAR ISI

	halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Perumusan Masalah	3
1.4 Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Gurame	7
2.2 Pencernaan Ikan Gurame	8
2.3 Mikroflora dalam Pencernaan Ikan Gurame	10
2.4 Enzim	10
2.4.1 Pengertian dan Sejarah Enzim	10
2.4.2 Klasifikasi dan Cara Kerja Enzim	11
2.4.3 Manfaat Enzim	14
2.4.4 Identifikasi Bakteri	14
III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.2 Alat dan Bahan	16
3.3 Pengambilan Sampel	16
3.4 Tahapan Penelitian	17
3.4.1 Isolasi dan Pemurnian Bakteri	17
3.4.2 Uji Potensi Enzim Amilase	18
3.4.3 Identifikasi Bakteri	18

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	19
4.1.1 Isolasi dan Pemurnian Bakteri	19
4.1.2 Uji Potensi Enzim Amilase	20
4.1.3 Identifikasi Bakteri Penghasil Enzim Amilase	21
4.2 Pembahasan	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	33