

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
Mengetahui Ikan Gabus	4
Klasifikasi Ikan Gabus	5
Habitat ikan gabus	5
Ordo Perciformes Sub-ordo Anabantoidei	5
Organ Labirin	6
Mengapa ikan gabus?	9
Eutanasia pada Ikan	10
Metode Eutanasia Ikejime	10
Pertimbangan menggunakan metode Ikejime	12
Pewarnaan Histologi.....	12
Pewarnaan Hematoksilin dan Eosin (HE).....	13
Pewarnaan Histokimia <i>Alcian Blue – Periodic Acid Schiff</i>	14
Mucin.....	15
BAB III MATERI DAN METODE	18
Materi Penelitian.....	18
Alat	18
Bahan.....	18
Metode Penelitian	19
Waktu dan tempat penelitian	19
Penanganan.....	19

Perlakuan	19
Pendataan dan Eutanasia	20
Pengambilan sampel.....	20
Pembuatan sediaan histologi	21
Pewarnaan Histologi Rutin (Hematoksilin dan Eosin).....	22
Pewarnaan Histokimia AB-PAS	22
Interpretasi.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Hasil.....	24
Tampak Makroskopis In-situ.....	24
Tampak Makroskopis Ex-situ.....	25
Tampak Mikroskopis Pewarnaan HE	26
Tampak Mikroskopis Pewarnaan Histokimia AB-PAS	28
Pembahasan	29
Tampak Makroskopis	29
Tampak Mikroskopis Pewarnaan HE	31
Tampak Mikroskopis Pewarnaan Histokimia AB-PAS	32
Ringkasan hasil.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan.....	37
Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	43