

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Ikan Kerapu Muara.....	4
Usus Ikan Kerapu	7
Definisi dan fungsi umum usus	7
Morfologi usus.....	8
Histologi usus	10
Musin.....	12
<i>Destructive Fishing</i>	14
Metomil	16
Pewarnaan <i>Hematoxylin-Eosin</i>	19
Pewarnaan <i>Alcian Blue – Periodic Acid Schiff</i>	21
MATERI DAN METODE.....	23
Waktu dan Tempat Kegiatan.....	23
Materi Penelitian	23
Bahan penelitian	23
Alat penelitian.....	23
Metode Penelitian.....	24
Pengambilan sampel	24
Pemrosesan jaringan	25
Pewarnaan <i>hematoxylin – eosin</i> (HE).....	25
Pewarnaan <i>alcian blue – periodic acid schiff</i> (AB-PAS).....	26
Analisis hasil.....	27

HASIL DAN PEMBAHASAN	29
Hasil Pewarnaan <i>Hematoxylin Eosin</i> (HE) Usus Ikan Kerapu Muara	29
Kelompok kontrol	29
Kelompok perlakuan metomil 1 mg/L	31
Distribusi dan Tipe Musin yang Dihasilkan Sel Goblet	37
Kelompok kontrol	37
Kelompok perlakuan metomil 1 mg/L	39
KESIMPULAN DAN SARAN	43
Kesimpulan	43
Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	49