

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR ISTILAH	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Batasan Masalah	13
1.4 Tujuan Penelitian	13
1.5 Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Tinjauan Umum Mikroplastik	15
2.1.1. Definisi Mikroplastik	15
2.1.2. Sumber, Bentuk dan Jenis Mikroplastik	15
2.1.3. Ancaman Mikroplastik pada Manusia	18
2.2 Dampak Mikroplastik pada Ikan	21
2.2.1 Kontaminasi Mikroplastik pada Ikan	21
2.2.2 Deskripsi Ikan Kembung	23
2.2.3 Dampak Mikroplastik dalam Tubuh Ikan.....	25
2.3 Spektrofotometri FTIR	26
2.4 SEM	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	29
3.2 Alat, Bahan dan Instrumentasi	29
3.3 Prosedur	29
3.3.1 Pengambilan sampel	29
3.3.2 Analisis Kandungan Mikroplastik pada Saluran Pencernaan Ikan....	30

3.3.3	Analisis Kandungan Mikroplastik pada Otot Ikan.....	31
3.3.4	Karakterisasi ATR-FTIR	31
3.3.5	Karakterisasi SEM-EDX.....	32
BAB IV	PEMBAHASAN	34
4.1	Gambaran lokasi	34
4.2	Kelimpahan dan Jenis Mikroplastik pada Otot Ikan Kembung	34
4.3	Kelimpahan dan Jenis Mikroplastik pada Saluran Pencernaan	35
4.4	Analisis FTIR	38
4.5	Analisis SEM-EDX	39
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44

