

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang Masalah	12
1.2 Rumusan Masalah	19
1.3 Tujuan Penelitian.....	19
1.4 Hipotesis Penelitian.....	20
1.5 Manfaat Penelitian	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	22
2.1 Mikroplastik	22
2.2 Sumber Mikroplastik.....	26
2.3 Klasifikasi Mikroplastik.....	28
2.3.1 Berdasarkan Bentuk	28
2.3.2 Berdasarkan Jenis Polimer	33
2.4 Dampak Mikroplastik.....	36
2.5 Ikan tongkol	39
2.5.1 Morfologi	40
2.5.2 Klasifikasi	43
2.5.3 Habitat.....	44
2.6 Ikan kembung.....	45
2.6.1 Morfologi	46
2.6.2 Klasifikasi	49
2.6.3 Habitat.....	50
2.7 Spetroskopopi FTIR.....	51

BAB III METODE PENELITIAN	53
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	53
3.2 Alat dan Bahan	55
3.3 Rancangan Penelitian	57
3.4 Prosedur Penelitian.....	59
3.5 Analisis Data	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	64
4.1 Karakteristik Mikroplastik	64
4.1.1 Bentuk Mikroplastik.....	64
4.1.2 Ukuran Mikroplastik	69
4.1.3 Warna Mikroplastik.....	74
4.2 Kelimpahan Mikroplastik.....	80
4.2.1 Perbandingan Kelimpahan Berdasarkan Asal Pemasok (Swalayan)	86
4.2.2 Perbandingan Kelimpahan Antar Spesies Ikan	88
4.2.3 Perbandingan Kelimpahan Berdasarkan Organ	90
4.3. Analisis Jenis Polimer Mikroplastik (Uji FTIR)	93
BAB V PENUTUP.....	99
5.1 Kesimpulan	99
5.2 Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN.....	118