

DAFTAR ISI

	<i>Hal.</i>
Lembar Pengesahan.....	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
Lembar Persetujuan Publikasi	iii
Riwayat Hidup.....	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Deskripsi Ikan Gulama	5
2.1.1. Klasifikasi dan Morfologi.....	5
2.1.2. Habitat Ikan Gulama	6
2.1.3. Makanan Ikan Gulama	6
2.2. Deskripsi Ikan Tamban	7
2.2.1. Klasifikasi dan Morfologi.....	7
2.2.2. Habitat Ikan Tamban	8
2.2.3. Makanan Ikan Tamban	8
2.3. Sampah Laut	9
2.4. Pengertian Mikroplastik	10
2.5. Sumber Mikroplastik	10

2.6.	Bentuk Mikroplastik.....	11
2.7.	Mekanisme Degradasi Plastik	12
2.7.1.	Biodegradasi	12
2.7.2.	Fotodegradasi	13
2.7.3.	Degradasi termal.....	13
2.8.	Dampak Mikroplastik pada biota Laut	13
2.9.	Hipotesis Penelitian.....	14
BAB III METODE PENELITIAN		15
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	15
3.3.	Jenis dan Variabel Penelitian	15
3.4.	Definisi Operasional.....	15
3.5.	Instrumen Penelitian	16
3.5.1.	Alat	16
3.5.2.	Bahan	16
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	16
3.7.	Prosedur Penelitian	17
3.7.1.	Pengambilan Sampel ikan.....	17
3.7.2.	Proses Pembedahan Sampel ikan	17
3.7.3.	Proses Ekstraksi Mikroplastik	17
3.7.4.	Pengamatan Mikroplastik.....	18
3.8.	Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		20
4.1.	Hasil.....	20
4.1.1.	Bentuk mikroplastik pada kedua spesies ikan	20
4.1.2.	Prevalensi antar spesies <i>Johnius macropterus</i> dan <i>Sardinella fimbriata</i>	20
4.1.3.	Prevalensi bentuk mikroplastik / organ ikan	21
4.1.4.	Tingkat prevalensi mikroplastik per organ ikan	22
4.1.5.	Warna dan ukuran mikroplastik	23
4.1.6.	Intensitas mikroplastik antar spesies dan organ.....	25
4.2.	Pembahasan.....	26

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1. Kesimpulan	33
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	43



THE
Character Building
UNIVERSITY