

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Mikroplastik sebagai Polutan Laut	6
B. Akumulasi Mikroplastik pada Ikan Laut	10
C. Analisis Histologis Intestin Ikan Laut Akibat Akumulasi Mikroplastik	13
D. Potensi Ikan Laut Perairan Pantai Baru dan Pantai Trisik, Daerah Istimewa Yogyakarta	16
E. Pengetahuan Lokal Nelayan terkait Potensi Ikan Laut	20
BAB III	22
A. LANDASAN TEORI	22
B. HIPOTESIS	23 _{vi}

BAB IV METODE PENELITIAN	24
A. Waktu dan Tempat Penelitian	24
B. Bahan	25
C. Alat.....	25
D. Rancangan Penelitian	26
E. Prosedur Kerja.....	26
1. Survei, Wawancara, dan Penentuan Titik Sampling	26
2. Koleksi Sampel	27
3. Ekstraksi Mikroplastik	27
4. Karakterisasi Mikroplastik.....	28
5. Analisis Histologis	28
6. Pengukuran Parameter Lingkungan	31
F. Analisis Data	31
G. Alur Penelitian	32
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Mikroplastik pada Air Laut Permukaan	33
B. Mikroplastik pada Ikan Laut	35
C. Karakteristik Mikroplastik pada Air Laut Permukaan dan Ikan Laut	41
D. Parameter Lingkungan	44
E. Analisis PCA.....	48
F. Analisis Histologis Intestin dari Dua Ikan Laut yang Mengakumulasi Mikroplastik.....	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56
RINGKASAN	57
SUMMARY	63
DAFTAR PUSTAKA	70 ^{vii}
LAMPIRAN.....	82