

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKARTA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Klasifikasi Mikroplastik.....	6
2. Transpor Mikroplastik di Lingkungan	11
3. <i>Uptake</i> dan Akumulasi Mikroplastik oleh Organisme.....	13
4. Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i> Forsskal, 1775).....	15
5. Udang Vaname (<i>Penaeus vannamei</i> Boone, 1931).....	18
B. Hipotesis	21
BAB III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
B. Bahan	23
C. Alat.....	23
D. Cara Kerja	23
1. Koleksi Sampel	23
2. Ekstraksi Mikroplastik	24
3. Identifikasi dan Karakterisasi Mikroplastik	25

E. Analisis Hasil.....	25
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Kelimpahan Mikroplastik pada Air dan Sedimen.....	26
B. Kelimpahan Mikroplastik pada Udang Vaname dan Ikan Bandeng	35
C. Jenis Polimer Mikroplastik	44
D. <i>Principal Component Analysis</i> (PCA).....	47
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	57