

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Ekosistem Perairan Kelurahan Tanjung Mas	9
B. Pencemaran Mikroplastik di Ekosistem Perairan Laut	10
C. Pencemaran Logam Berat di Ekosistem Perairan Laut.....	12
D. Ikan Bandeng <i>Chanos chanos</i> (Fabricius, 1775)	14
E. Zooplankton	16
F. Konsentrasi Metallothionein	17
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
A. Landasan Teori	19
B. Hipotesis.....	20
BAB IV METODE PENELITIAN	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
B. Bahan dan Alat Penelitian	24

C. Rancangan penelitian	25
D. Prosedur Kerja.....	26
E. Analisis Data	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Kemelimpahan Mikroplastik.....	37
a. Kemelimpahan Mikroplastik Pada Air.....	37
b. Kemelimpahan Mikroplastik Pada Zooplankton	42
c. Kemelimpahan Mikroplastik Pada Organ Ikan Bandeng	46
B. Konsentrasi Cu Pada Air, Zooplankton, dan Organ Ikan Bandeng.....	56
C. Konsentrasi Metallothionein	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	64
RINGKASAN	65
<i>SUMARRY</i>.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	84