

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Sungai Code.....	6
2. Plastik.....	7
3. Mikroplastik.....	8
4. Logam Berat.....	9
5. Potensi Risiko Kesehatan.....	11
B. Hipotesis.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	13
B. Alat dan Bahan.....	13
C. Cara Kerja.....	14
1. Area Kajian.....	14

2. Koleksi sampel	15
3. Ekstraksi Mikroplastik.....	16
4. Identifikasi dan Karakterisasi Mikroplastik	16
5. Penentuan Kandungan Logam Berat	17
6. Penilaian Risiko Kesehatan	18
7. Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Mikroplastik di Sampel Air.....	21
B. Mikroplastik pada Ikan	28
C. Analisis PCA.....	33
D. Akumulasi Logam Berat dan asosiasi dengan partikel mikroplastik	34
E. Potensi Risiko Kesehatan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	51