

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
PRAKATA	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kali Surabaya.....	8
2.2 Mikroplastik.....	9
2.2.1 Sumber dan jenis mikroplastik	10
2.2.2 Proses pembentukan mikroplastik	13
2.2.3 Mikroplastik sebagai vektor kontaminan berbahaya	15
2.3 Mikroplastik di Sedimen	22
2.4 Dampak Mikroplastik.....	23
2.4.1 Dampak mikroplastik terhadap kesehatan	23
2.4.2 Dampak mikroplastik terhadap lingkungan.....	23
2.5 Metode Identifikasi Mikroplastik	24
2.6 Titik Leleh Plastik	25
2.7 Densitas Plastik	26
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.1.1 Tempat	28
3.1.2 Waktu	29
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	29
3.2.1 Alat	29
3.2.2 Bahan	29
3.3 Cara Kerja	29
3.3.1 Penentuan titik sampling	31
3.3.2 Pengambilan sampel sedimen	32
3.3.3 Identifikasi sampel mikroplastik	33
3.4 Pembuatan Peta Distribusi Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik	36

3.5 Analisis Distribusi Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Jenis Mikroplastik yang Ditemukan di Sedimen Kali Surabaya	38
4.2 Kelimpahan Jenis Mikroplastik yang Ditemukan di Sedimen Kali Surabaya	43
4.3 Distribusi Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik di Sedimen Kali Surabaya	51
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Simpulan	59
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	66