

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI .....	iv
PRAKATA .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vi
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	viii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan .....	6
1.4 Manfaat .....	7
1.5 Ruang Lingkup.....	7
1.6 Asumsi Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Profil Kali Surabaya.....	8
2.2 Mikroplastik.....	11
2.2.1 Sumber mikroplastik .....	11
2.2.2 Jenis-jenis mikroplastik.....	12
2.2.3 Persebaran mikroplastik di perairan.....	14
2.3 Metode Identifikasi Mikroplastik.....	15
2.4 Dampak Mikroplastik .....	16
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
3.1.1 Lokasi penelitian.....	21
3.1.2 Waktu penelitian.....	22
3.2 Alat dan Bahan .....	22
3.2.1 Alat penelitian.....	22
3.2.2 Bahan penelitian.....	22
3.3 Cara Kerja .....	23
3.3.1 Sampling dan identifikasi mikroplastik.....	23
3.3.2 Persebaran mikroplastik .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
4.1 Komposisi Mikroplastik di Kali Surabaya Segmen Kecamatan Driyorejo .....	33
4.2 Kelimpahan Mikroplastik di Kali Surabaya Segmen Kecamatan Driyorejo.....	40
4.3 Persebaran Mikroplastik di Kali Surabaya Segmen Kecamatan Driyorejo.....	45

4.3.1 Persebaran mikroplastik pada segmen empat.....	48
4.3.2 Persebaran mikroplastik pada segmen tiga.....	50
4.3.3 Persebaran mikroplastik pada segmen dua.....	52
4.3.4 Persebaran mikroplastik pada segmen satu.....	53
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	56
5.1 Simpulan .....	56
5.2 Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58