

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PRAKATA.....	iv
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. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	15
A. Landasan Teori.....	15
B. Hipotesis.....	16
BAB IV. METODE PENELITIAN.....	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
B. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	19
C. Bahan.....	20
D. Alat.....	20

E.	Rancangan Penelitian	22
F.	Survei Lokasi dan Area Kajian	23
G.	Prosedur Kerja	23
H.	Penilaian Risiko Kesehatan	27
I.	Pengamatan Menggunakan FTIR	29
J.	Analisis dan Interpretasi Data	30
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN		31
A.	Identifikasi Mikroplastik di Muara Angke	31
B.	Kelimpahan Mikroplastik pada Sampel Air	34
C.	Bentuk Mikroplastik pada Sampel Air	36
D.	Ukuran Mikroplastik pada Sampel Air	40
E.	Warna Mikroplastik pada Sampel Air	42
F.	Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik pada Ikan	46
G.	Bentuk Mikroplastik Ikan	49
H.	Ukuran Mikroplastik Ikan	52
I.	Warna Mikroplastik Ikan	54
J.	Rute Paparan Mikroplastik dan Dampak Kesehatan pada Manusia	55
K.	Anova dan Korelasi	57
L.	Hasil Uji FTIR	58
M.	Akumulasi Logam Berat Terhadap Mikroplastik Ikan	60
N.	Asosiasi Logam Berat dan Mikroplastik Ikan dan Air	63
O.	Nilai Potensi Risiko Kesehatan	65
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN		69
A.	Kesimpulan	69
B.	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN		87