

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL SAMPUL	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Plastik	5
2. Mikroplastik	7
3. Waduk	9
4. Zooplankton	10
5. FTIR (<i>Fourier-Transform Infra-Red</i>)	12
B. Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian	15
B. Bahan dan Alat Penelitian	15
C. Cara Kerja	16
1. Pengambilan sampel	16
2. Identifikasi zooplankton	17



3. Preparasi sampel mikroplastik	18
4. Analisis konsentrasi dan karakteristik mikroplastik.....	19
5. Bagan Alir	20
6. Analisis Data	20
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
1. Konsentrasi Mikroplastik pada Zooplankton	22
2. Karakteristik dan Distribusi Mikroplastik pada Zooplankton.....	27
3. Polimer Mikroplastik pada Zooplankton.....	32
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	45