

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	6
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Waduk Rawa Jombor .....	6
2. Plastik .....	7
3. Mikroplastik .....	8
4. Komunitas Ikan di Waduk Rawa Jombor .....	15
5. Penelitian Mikroplastik Terdahulu .....	21
B. Hipotesis .....	22
BAB III. METODE PENELITIAN .....	23
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
B. Alat dan Bahan .....	23
1. Bahan .....	23
2. Alat .....	23
C. Cara Kerja .....	24
1. Penentuan Lokasi Pengambilan Sampel .....	24
2. Pengambilan Sampel .....	24
3. Pemisahan Sampel .....	25
4. Identifikasi Mikroplastik .....	25
D. Analisis Data .....	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
1. Kemelimpahan Partikel Mikroplastik pada Insang di Waduk Rawa Jombor .....	27
2. Komposisi Ukuran Mikroplastik pada Insang di Waduk Rawa Jombor .....	30
3. Komposisi Warna Mikroplastik pada Insang di Waduk Rawa Jombor .....	31

4. Komposisi Bentuk Mikroplastik pada Insang di Waduk Rawa Jombor.....	34
5. Jenis Polimer Mikroplastik pada Insang di Waduk Rawa Jombor..	36
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	47