



## DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat penelitian.....	3
BAB II.....	4
TINJUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Balai Benih Ikan Ngemplak.....	4
2. Plastik.....	6
3. Mikroplastik.....	8
4. Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus,1758)).....	14
B. Hipotesis.....	18
BAB III.....	19
METODE PENELITIAN.....	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
B. Alat dan Bahan.....	19
1. Alat.....	19
2. Bahan.....	19
C. Cara kerja.....	19
1. Penentuan Lokasi Pengambilan Sampel.....	19
2. Pengambilan Sampel.....	20
3. Pemisahan Sampel Ikan.....	20
4. Identifikasi Mikroplastik.....	21
5. Ekstraksi Mikroplastik.....	21
6. Identifikasi Polimer Mikroplastik.....	22



**Kontaminasi Mikroplastik Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* (Linnaeus,1758)) Di Balai Benih Ikan, Ngeplak, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta**

Deni Yusuf Setiawan, Prof. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho S.Si. M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

D.	Analisis Hasil .....	22
E.	Jadwal Penelitian .....	23
BAB IV .....		24
HASIL DAN PEMBAHASAN .....		24
A.	Mikroplastik dalam Air .....	24
B.	Mikroplastik pada ikan .....	30
BAB V .....		42
KESIMPULAN DAN SARAN .....		42
A.	Kesimpulan .....	42
B.	Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....		43
LAMPIRAN .....		51