

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	6
2.1.1 Klasifikasi	6
2.1.2 Morfologi	7
2.1.3 Habitat.....	7
2.1.4 Organ Insang dan Saluran Pencernaan	8
2.2 ikan lundu (<i>Mystus gulio</i>)	9
2.2.1 Klasifikasi	9
2.2.2 Morfologi	9
2.2.3 Habitat.....	10
2.2.3 Organ insang dan saluran pencernaan	10
2.3 Proses Pembentukan dan Sumber Mikroplastik	11
2.4 Klasifikasi/Karakterisasi Mikroplastik	15
2.4.1 Berdasarkan Bentuk Mikroplastik	16
2.4.2 Ukuran Mikroplastik.....	18
2.4.3 Warna Mikroplastik	19
2.5 Dampak Mikroplastik	20
2.6 Sungai Cihea	20

BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
3.2 Alat Dan Bahan.....	22
3.3 Rancangan Penelitian.....	24
3.4 Prosedur Penelitian	25
3.4.1 Pengambilan Sampel	25
3.4.2 Analisis Sampel Mikroplastik Pada ikan	26
3.4.3 kelimpahan mikroplastik	28
3.4.5 Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Bentuk Mikroplastik	29
4.3 Warna Mikroplastik	33
4.4 Ukuran Mikroplastik.....	39
4.5 Kelimpahan Mikroplastik	43
4.6 Parameter Lingkungan.....	44
BAB V PENUTUP	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 SARAN.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	60