

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Kerangka Teori	19
C. Kerangka Konsep	20
D. Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
C. Populasi dan Sampel Penelitian	21
D. Variabel Penelitian	23
E. Definisi Operasional.....	24
F. Instrumen Penelitian.....	26
G. Pengumpulan Data	27



H. Analisis Data	29
I. Etika Penelitian	30
J. Keterbatasan Penelitian.....	30
K. Jalannya Penelitian.....	32
BAB IV	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
B. Pembahasan.....	43
BAB V.....	55
KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 2.1 Kategori Warna Mikroplastik	12
Tabel 2.2 Klasifikasi Bentuk Mikroplastik	11
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	24
Tabel 4.1 Distribusi Jumlah Bentuk Mikroplastik.	34
Tabel 4.3 Distribusi Ukuran Partikel Mikroplastik	36
Tabel 4.4 Distribusi Kelimpahan Mikroplastik.....	37
Tabel 4.5 Hasil Uji Kruskal-Wallis Kelimpahan Mikroplastik Berdasarkan Merek Galon.....	38
Tabel 4.6 Hasil Uji Mann-Whitney	38
Tabel 4.7 Distribusi Jenis Polimer Mikroplastik Berdasarkan FTIR.....	39
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Variabel Observasi Kondisi Galon.....	41
Tabel 4.9 Hasil Analisis Regresi Linear terhadap Kelimpahan Mikroplastik pada Air Galon.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bentuk Mikroskopik Uji Studi Pendahuluan	3
Gambar 2.2 Bentuk-bentuk Mikroplastik	11
Gambar 2.3 Kerangka Teori	19
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	20
Gambar 4.1 Bentuk Partikel Mikroplastik	34
Gambar 4.2 Distribusi Warna Mikroplastik	35
Gambar 4.3 Warna Partikel Mikroplastik	36
Gambar 4.4 Pengukuran Partikel Mikroplastik.....	37
Gambar 4.5. Goresan pada Leher dan Mulut Galon	42
Gambar 4.6. Sistem <i>Clean In Place</i>	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Observasi Galon.....	69
Lampiran 2. Output SPSS	71
Lampiran 3. Hasil Uji FTIR.....	85
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	97
Lampiran 5. <i>Ethical Approval Letter</i>	98
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian.....	99