



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ix
KATA PENGANTAR.....	x
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
B. Kerangka Teori.....	20
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesis Penelitian.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian	23
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	23
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	24
E. Definisi Operasional Variabel	24
F. Prosedur Laboratorium	28
G. Diagram Alur Penelitian.....	29
H. Pengumpulan Data	29



I. Analisis Data.....	32
J. Etika Penelitian.....	32
K. Keterbatasan Penelitian	32
L. Jalannya Penelitian	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian	36
B. Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	66



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Klasifikasi Mikroplastik Berdasarkan Bentuk dan Aplikasi Utamanya .	14
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	25
Tabel 4. Ukuran Partikel Mikroplastik Berdasarkan Merek dan Volume Air	36
Tabel 5. Bentuk Mikroplastik Berdasarkan Merek dan Volume Air	38
Tabel 6. Jenis polimer mikroplastik Berdasarkan Merek dan Volume Air.....	40
Tabel 7. Rata-rata Kelimpahan Mikroplastik pada Air Minum dalam Kemasan Berdasarkan Merek dan Volume Air	42
Tabel 8. Hasil Uji Perbandingan terhadap Kelimpahan Mikroplastik per Botol Berdasarkan Merek dan Volume Air	43
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Variabel Observasi Botol Kemasan.....	44
Tabel 10. Hasil Analisis Regresi Linear terhadap Kelimpahan Mikroplastik per Botol pada Air Minum Dalam Kemasan Bermerek.....	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	21
Gambar 2. Kerangka Konsep	22
Gambar 3. Diagram Alur Penelitian.....	29
Gambar 4. Ukuran Partikel Mikroplastik.....	37
Gambar 5. Warna Partikel Mikroplastik Berdasarkan Ukuran dan Volume Air ..	39
Gambar 6. Bentuk dan Warna Partikel Mikroplastik.....	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Inspeksi Karakteristik Botol Air Minum Dalam Kemasan	66
Lampiran 2. Hasil Uji FTIR.....	69
Lampiran 3. <i>Output</i> Hasil Analisis SPSS	78
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	87
Lampiran 5. <i>Ethical Approval Letter</i>	89
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian	90