

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	2
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Plastik	5
B. Mikroplastik	6
C. Cacing	12
D. Cacing Sutra.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
C. Variabel dan Definisi Operasional	24
D. Alat dan Bahan	25
E. Langkah-Langkah Penelitian	25
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN	27
A. Gambaran Sungai Brantas	27
B. Mikroplastik pada Cacing Sutra di Sungai Brantas Kota Kediri	28
C. Persentase Mikroplastik pada Cacing Sutra	30
D. Hasil Analisis FTIR Sampel Cacing Sutra	32
BAB V PEMBAHASAN	34
A. Bentuk Mikroplastik pada Cacing Sutra di Sungai Brantas Kota Kediri..	34
B. Persentase Kandungan Mikroplastik Pada Cacing Sutra	35
C. Identifikasi Mikroplastik Berdasarkan Hasil FTIR	36
D. Dampak dan Bahaya Mikroplastik	38
BAB VI PENUTUP	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	