

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN DAN NOTASI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Pencemaran	5
2. Mikroplastik	8
3. Kerang Hijau (<i>Perna viridis</i>) sebagai Organisme Benthos	13
4. Teluk Jakarta	17
5. Kawasan Muara Angke	19

6. Spektroskopi FT-IR dan Metode FT-IR	19
B. Hipotesis	21
III. METODE PENELITIAN	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian	22
B. Alat dan Bahan Penelitian	22
C. Cara Kerja.....	23
1. Tahap Pengambilan Sampel <i>Perna viridis</i>	23
2. Tahap Preparasi Sampel dan Reagen	23
3. Tahap Ekstraksi, Filtrasi dengan Saringan Bertingkat, Flotasi, dan Filtrasi dengan Kertas Whatman.....	25
4. Tahap Identifikasi Mikroplastik	26
D. Analisis Data.....	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
PUSTAKA ACUAN.....	40
LAMPIRAN	43