

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat penelitian.....	4
1.5 Hipotesis.....	4
BAB II DASAR TEORI .....	5
2.1 Diatom .....	5
2.2 Morfologi dan Taksonomi.....	6
2.4 Faktor yang mempengaruhi keberadaan diatom .....	10
2.5 Zona Intertidal.....	12
2.6 Pantai Ujung Genteng .....	14
2.7 Sedimen.....	15
2.8 XRF (X-Ray Fluorescence) .....	16
BAB III METODE PENELITIAN .....	17
3.1 Waktu dan Lokasi .....	17
3.2 Alat dan Bahan.....	17
3.3 Prosedur Kerja.....	17
3.3.1 Penelitian Lapangan.....	17
3.3.2 Penelitian Laboratorium.....	19
3.3.3 Analisis Granulometri .....	19
3.3.4 Analisis XRF ( <i>X-Ray Fluorescence</i> ).....	20
3.3.5 Preparasi Sampel.....	21
3.3.6 Identifikasi Diatom .....	21