

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
D. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kepulauan Spermonde	6
B. Pencemaran Lingkungan	7
C. Pencemaran Timbal (Pb)	10
D. Spons (Porifera)	12
E. Faktor Lingkungan	16
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
A. Landasan Teori	20
B. Hipotesis	22
BAB IV METODE PENELITIAN	24
A. Waktu dan Tempat Penelitian	24
B. Bahan	27
C. Alat	27
D. Rancangan Penelitian	27
E. Prosedur Kerja	28
F. Analisis Kadar Logam	33
G. Analisis Data	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil dan Pembahasan	37
1. Konsentrasi Logam Berat Pb	37
2. Kelimpahan Spons	50
3. Keanekaragaman Spons	56

4. Kondisi Fisik-Kimia Perairan Laut	60
5. Korelasi Pearson	67
6. Analisis PCA (<i>Principal Component Analysis</i>)	69
BAB VI PENUTUP	72
A. Kesimpulan	72
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
RINGKASAN	85
SUMMARY	89
LAMPIRAN	93