

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Echinoidea</i>	4
2.1.1. Klasifikasi <i>Echinoidea</i>	4
2.1.2. Morfologi <i>Echinoidea</i>	5
2.1.3. Habitat <i>Echinoidea</i>	5
2.2 Kualitas Perairan	6
2.2.1. Faktor Fisik Perairan.....	6
2.2.2. Faktor Kimia Perairan.....	7
2.3 Biomonitoring	8
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	9
3.1. Landasan Teori.....	9
3.2. Hipotesis	10
BAB IV METODE PENELITIAN	11
4.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	11
4.2. Alat dan Bahan.....	12
4.2.1 Alat Penelitian	12

4.2.2	Bahan Penelitian	13
4.2.3	Objek Penelitian	13
4.3.	Prosedur Pengambilan Data	13
4.3.1	Pengambilan Data Kelimpahan <i>Echinoidea</i>	14
4.3.2	Pengukuran Kualitas Perairan Pantai Pasir Panjang.....	14
4.4.	Metode Analisis Data.....	17
4.4.1	Menghitung Kelimpahan <i>Echinoidea</i>	17
4.4.2	Analisis Kualitas Perairan Pantai Pasir Panjang.....	17
4.4.3	Analisis Regresi	19
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		21
5.1.	Kelimpahan <i>Echinoidea</i> di Pantai Pasir Panjang	21
5.1.1.	Identifikasi <i>Echinoidea</i>	21
5.1.2.	Kelimpahan <i>Echinoidea</i>	24
5.2.	Kualitas Perairan Pantai Pasir Panjang	30
5.2.1.	Faktor Fisik Air	30
5.2.2.	Faktor Kimia Air	33
5.2.3.	Indeks Pencemaran Perairan Pantai Pasir Panjang.....	35
5.3.	Hubungan Kualitas Perairan dengan Kelimpahan <i>Echinoidea</i>	37
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		45
6.1.	Kesimpulan	45
6.2.	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....		47
LAMPIRAN		57

