

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4.Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1.Pantai Santolo .....	4
2.2. Echinodermata .....	5
2.2.1. Asteroidea.....	6
2.2.2. Holothuroidea.....	8
2.2.3. Ophiuroidea .....	9
2.2.4. Echinoidea.....	10
2.2.5. Crinoidea .....	11
2.3. Zona Intertidal .....	12
2.3.1. Karang.....	13
2.3.2. Lamun .....	14
2.3.3. Rumpun laut .....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	16
3.1.Lokasi dan Waktu .....	16
3.2.Alat dan Bahan .....	16
3.3. Rancangan Penelitian.....	17
3.4. Langkah Penelitian .....	17

3.4.1. Persiapan.....	17
3.4.2. Pembuatan peta plot transek dan pengambilan sampel .....	17
3.4.3. Identifikasi .....	21
3.5. Pengamatan.....	21
3.6. Analisis Data.....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
4.1. Kondisi faktor fisik-kimia lingkungan lokasi penelitian .....	23
4.2. Penyebaran Echinodermata .....	26
4.3. Komposisi Echinodermata masing-masing habitat .....	28
4.4. Keanekaragaman Echinodermata .....	31
4.5. Komposisi Echinodermata .....	35
4.4.1. Kerapatan Echinodermata.....	36
4.4.2. Frekuensi Echinodermata .....	38
4.4.3. Dominansi Echinodermata .....	39
4.4.4. Indeks Nilai Penting .....	41
4.5. Morfologi Filum Echinodermata .....	44
4.5.1. <i>Ophiocoma dentata</i> .....	46
4.5.2. <i>Ophionereis porrecta</i> .....	46
4.5.3. <i>Ophioconis cupida</i> .....	47
4.5.4. <i>Ophiocoma schoenleinii</i> .....	48
4.5.5. <i>Ophiactis savignyi</i> .....	49
4.5.6. <i>Ophiomastix flaccida</i> .....	50
4.5.7. <i>Ophiomastix variabilis</i> .....	50
4.5.8. <i>Holothuria atra</i> .....	51
4.5.9. <i>Ophiarthrum elegans</i> .....	52
4.5.10. <i>Ophiocomella sexradiata</i> .....	53
4.5.11. <i>Ophiomastix asperula</i> .....	54
4.5.12. <i>Ophiorachna delicata</i> .....	54
4.5.13. <i>Ophiocoma alexandri</i> .....	55
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>57</b>
5.1. Kesimpulan .....	57

5.2.Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	69

