



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Bulu Babi	4
2. Bulu babi di Indonesia	5
3. Klasifikasi Echinoidea	8
4. Struktur komunitas.....	9
5. Siklus Hidup Bulu Babi	10
6. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kehidupan Bulu Babi	11
6.1 Substrat.....	11
6.2 Suhu.....	12
6.3 pH.....	12
6.4 Salinitas	12
6.5 DO	13
III. METODE PENELITIAN.....	14
1. Waktu dan Lokasi Penelitian	14
2. Alat dan Bahan.....	15
3. Tata Laksana Penelitian	15
3.1 Pengambilan sampel.....	15
3.2 Identifikasi morfologi bulu babi.....	16
4. Analisis Data.....	17
4.1 Indeks keanekaragaman (H')	17
4.2 Kelimpahan	17
4.3 Indeks keseragaman (E)	18
4.4 Indeks dominansi (C)	18
4.5 Indeks morisita	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
1. Hasil.....	20
1.1 Jenis Echinoidea.....	20
1.2 Identifikasi morfologi bulu babi.....	20
1.3 Kelimpahan individu	22
1.4 Indeks ekologi bulu babi	24
1.5 Distribusi bulu babi	26



1.6 Parameter kualitas air	27
1.7 Peta Distribusi Kelimpahan Bulu Babi	27
2. Pembahasan	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN	37
1. Kesimpulan	37
2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	44