



## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar dan Ucapan Terima Kasih .....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel .....	vi
Abstrak .....	vii
<i>Abstrak</i> .....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Permasalahan dan Pertanyaan Riset.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
Perairan estuari payau .....	5
Peran pohon bakau .....	6
Komunitas fitoplankton di estuari.....	6
Komunitas fitoplankton dan kondisi hutan bakau Segara Anakan .....	6
Kondisi lingkungan perairan di estuari bakau.....	8
Faktor yang menentukan komunitas fitoplankton di estuari bakau .....	8
<i>Cascade trophic interaction</i> .....	10
Peledakan <i>Coscinodiscus</i> di estuari .....	11
B. Hipotesis.....	11
III. METODE PENELITIAN.....	13
Deskripsi Lokasi .....	13
Alat dan Bahan.....	14
Cara kerja .....	15
Perhitungan dan Analisis Data .....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
Fungsional grup.....	17
Cacah spesies .....	17
Cacah individu .....	20
Perubahan komunitas fitoplankton.....	27
V. KESIMPULAN.....	31
VI. DAFTAR PUSTAKA .....	32