



## DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan	iii
Prakarta	iv
Daftar Isi	v
Abstrak	vi
PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Permasalahan dan Pertanyaan Penelitian	2
Tujuan	2
Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	
Tinjauan Pustaka	3
Hipotesis	7
METODE PENELITIAN	
Deskripsi lokasi	8
Alat dan Bahan	9
Cara Kerja	10
Perhitungan dan Analisis Data	10
Hasil dan Pembahasan	12
Kesimpulan	25
Daftar Acuan	26

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	
1. Rantai makanan berbasis detritus di estuari hutan bakau	4
2. Lokasi kajian penelitian fitoplankton di perairan Bondan, Klaces dan Kali Gatal 2017	8
3. Persentase cacah spesies dan cacah individu per fungsional grup penyusun komunitas fitoplankton di perairan Segara Anakan, Bondan, Klaces, dan Kali Gatal tahun 2017	12
4. Densitas penyusun komunitas fitoplankton di perairan Bondan, Klaces dan Kali Gatal tahun 2017	13
5. Densitas relatif penyusun komunitas fitoplankton di perairan Bondan, Klaces, dan Kali gatal tahun 2017	14
6. Jenis - jenis fitoplankton yang hadir di perairan Bondan, Klaces, dan Kali Gatal tahun 2017	19
7. Ikan kating yang hadir di estuari Segara Anakan ketika air tawar dominan	20
8. Persentase cacah spesies dan cacah individu habitat penyusun komunitas fitoplankton di perairan Bondan, Klaces, dan Kali Gatal tahun 2017	21
9. Curah hujan dan banyaknya hari hujan di watershed Segara Anakan Cilacap	22
10. Nutrien dan parameter fisiko-kimia di perairan Bondan, Klaces, dan Kali Gatal tahun 2017	22
11. Ordinasia <i>Bray and Curtis</i> penyusun komunitas fitoplankton di perairan Bondan, Klaces, dan Kali gatal tahun 2017	23



### **Daftar Tabel**

Tabel 1. Indeks similaritas dan disimilaritas tiap lokasi kajian di perairan  
Bondan, Klaces, dan Kali gatal tahun 2017

22