

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Keadaan Umum Sungai Serang	4
2. Keadaan Umum Tanjung Adikarto.....	4
3. Plankton	6
4. Fitoplankton.....	6
5. Zooplankton.....	7
6. Struktur Komunitas Plankton	8
7. Klorofil- α	9
8. Faktor Pembatas Klorofil.....	10
9. Pengaruh Monsoon Terhadap Klorofil- α dan Plankton.....	11
II. METODE PENELITIAN	14
1. Waktu dan Lokasi Pengambilan Sampel	14
2. Metode Pengukuran Plankton.....	14
3. Metode Pengukuran Klorofil- α	17
4. Metode Analisis Statistik Spearman	18
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
1. Hasil	19
1.1. Parameter Kualitas air	19
1.2. Struktur Komunitas Plankton	21
1.3. Struktur Komunitas Fitoplankton	21
1.4. Struktur Komunitas Zooplankton	23
1.5. Kelimpahan plankton.....	26
1.6. Indeks Ekologi.....	28
2. Pembahasan	30
V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
1. Kesimpulan	35
2. Saran.....	35
Daftar Pustaka	36
Lampiran.....	41