

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari .....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Klorofil-a.....	4
2. Suhu Permukaan Laut .....	5
3. Angin .....	6
4. Pengindraan Jauh.....	8
4.1 Aqua MODIS ( <i>Moderate-Resolution Imaging Spectroradiometer</i> ) level 3 <i>Standard Mapped Image</i> (SMI) .....	9
4.2 <i>European Centre for Medium-Range Weather Forecast</i> (ECMWF) <i>ReAnalysis v5</i> (ERA5) .....	10
4.3 Produk CMEMS <i>Global biogeochemical multi-year hindcast</i> GLOBAL_REANALYSIS_BIO_001_029 .....	11
III. METODE PENELITIAN .....	13
1. Lokasi Penelitian .....	13
2. Metode.....	13
2.1 Pengumpulan data.....	13
2.2 Pengolahan data .....	14
2.3 Analisis data.....	15
2.4 Bagan alir.....	15
IV. HASIL.....	17
1. Monsun Barat .....	17
2. Monsun Peralihan I .....	18
3. Monsun Timur.....	18
4. Monsun Peralihan II .....	19
5. <i>Time Series</i> Klorofil-a, SPL, dan Kecepatan Angin.....	21
6. Distribusi Konsentrasi Klorofil-a Vertikal .....	22
V. PEMBAHASAN.....	25
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	29
1. Kesimpulan.....	29
2. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	30