



DAFTAR ISI

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
Abstract	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. <i>Upwelling</i>	4
2. Klorofil-a	4
3. Suhu Permukaan Laut	5
4. Angin	6
5. Salinitas	7
6. Pengindraan Jauh	7
6.1. Citra satelit Aqua MODIS (<i>Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer</i>)	8
6.2. <i>European Centre for Medium-Range Weather Forecast (ECMWF) ReAnalysis v5 (ERA 5)</i>	9
6.3. Produk dari <i>Copernicus Marine Environment Monitoring Service (CMEMS)</i>	10
III. METODE PENELITIAN	12
1. Lokasi Penelitian	12
2. Alat dan Bahan	13
2.1. Alat	13
2.2. Bahan	13
3. Metode	14
3.1. Pengumpulan data	14
3.2. Pengolahan data	14
3.3. Analisis data	15
3.4. Diagram alir penelitian	16



IV. HASIL.....	17
1. Monsun Barat Laut (Desember-Februari).....	17
2. Monsun Peralihan I (Maret-April).....	18
3. Monsun Tenggara (Mei-September).....	19
4. Monsun Peralihan II (Oktober-November).....	21
5. <i>Time series</i> Klorofil-a, SPL, dan Kecepatan Angin.....	22
6. Distribusi Vertikal Konsentrasi Klorofil-a.....	25
7. Distirbusi Suhu Air Laut.....	27
8. Distribusi Vertikal Salinitas.....	29
V. PEMBAHASAN.....	31
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
1. Kesimpulan.....	33
2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN.....	38