



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
Intisari .....	xi
<i>Abstract</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Kegunaan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Klorofil-a .....	4
2. Suhu Permukaan Laut .....	5
3. Angin .....	6
4. <i>El Niño-Southern Oscillation</i> (ENSO) .....	7
5. <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD) .....	9
6. Pengindraan Jauh .....	11
7. NOAA OISST .....	12
8. <i>Ocean Color Climate Change Initiative</i> (OCCI) .....	13
9. <i>Cross-Calibrated Multi-Platform</i> (CCMP) .....	14
III. METODE .....	15
1. Metode Penelitian .....	15
2. Alat dan Bahan .....	16
3. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	16
4. Pemrosesan Data .....	17
4.1 Pengumpulan data .....	17
4.2 Pengolahan data .....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
1. Hasil .....	22
1.1 Variasi konsentrasi klorofil-a .....	22
1.2 Variasi SPL .....	24
1.3 Variasi arah dan kecepatan angin .....	26
1.4 Variasi klimatologi klorofil-a, SPL dan kecepatan angin .....	28
1.5 ENSO dan IOD .....	30
1.6 Analisis korelasi klorofil-a, SPL, dan kecepatan angin .....	34
2. Pembahasan .....	34
2.1 Variasi konsentrasi klorofil-a, SPL, dan angin di Selat Malaka .....	34
2.2 Pengaruh ENSO dan IOD terhadap SPL dan konsentrasi klorofil-a di Selat Malaka .....	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	41



1. Kesimpulan .....	41
2. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
DAFTAR LAMPIRAN .....	47