



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh El Nino-Southern Oscillation dan Indian Ocean Dipole terhadap Dinamika Klorofil-A dan

Suhu

Permukaan Laut Halmahera

Muhammad Askar Fathin, Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
Intisari	ix
<i>Abstract</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. KAJIAN PUSTAKA	3
1. <i>El Niño-Southern Oscillation (ENSO)</i>	3
2. <i>Indian Ocean Dipole (IOD)</i>	4
3. Suhu Permukaan Laut.....	6
4. Klorofil-a	8
5. Angin monsun.....	9
III. METODE PENELITIAN.....	10
1. Lokasi Penelitian.....	10
2. Alat dan Bahan.....	10
3. Metode Penelitian	11
3.1 Pengumpulan data.....	11
3.2 Analisis data.....	11
3.3 Diagram alir penelitian	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
1. Hasil.....	14
1.1 Variabilitas musiman	14
1.2. Periode Kejadian ENSO dan IOD.....	17
2. Pembahasan	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
DAFTAR PUSTAKA	32
DAFTAR LAMPIRAN.....	36