

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah .....	3
I.3. Tujuan Penelitian .....	3
I.4. Pertanyaan Penelitian .....	4
I.5. Ruang Lingkup .....	4
I.6. Manfaat Penelitian .....	5
I.7. Tinjauan Pustaka .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
II.1. Zona Tangkapan Ikan ( <i>Fishing Ground</i> ) .....	8
II.2. Musim di Indonesia .....	8
II.3. Penginderaan Jauh .....	10
II.4. Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	12
II.5. Citra Satelit Aqua Modis .....	13
II.6. <i>Weighted Overlay</i> .....	16
II.7. Klorofil-a .....	19
II.8. Suhu Permukaan Laut .....	21
II.9. Uji Korelasi <i>Spearman</i> .....	22
BAB III METODE PENELITIAN .....	24
III.1. Lokasi Penelitian .....	24
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian .....	25
III.2.1. Peralatan Penelitian .....	25
III.2.2. Bahan Penelitian .....	25

III.3. Tahapan Penelitian .....	25
III.3.1. Studi Literatur .....	26
III.3.2. Pengumpulan Data.....	26
III.3.3. Pengolahan Data .....	27
III.3.4. Analisis Zona Potensi Penangkapan Ikan Berdasarkan Variasi Musim dari Desember 2019 – November 2021 .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
IV.1. Sebaran Klorofil-a berdasarkan Variasi Musim.....	32
IV.1.1. Analisis Spasial Klorofil-a .....	32
IV.1.2. Analisis Temporal Konsentrasi Klorofil-a .....	36
IV.1.3. Korelasi Konsentrasi Klorofil-a dan Hasil Tangkapan Ikan .....	38
IV.2. Sebaran Suhu Permukaan Laut berdasarkan Variasi Musim .....	40
IV.2.1. Analisis Spasial Suhu Permukaan Laut.....	40
IV.2.2. Analisis Temporal Suhu Permukaan Laut.....	43
IV.2.3. Korelasi Suhu Permukaan Laut dan Hasil Tangkapan Ikan.....	45
IV.3. Sebaran Zona Potensi Penangkapan Ikan Berdasarkan Variasi Musim Klorofil-a dan Suhu Permukaan Laut.....	47
IV.3.1. Analisis Spasial Zona Potensi Penangkapan Ikan.....	47
IV.3.2. Analisis Temporal Zona Potensi Penangkapan Ikan.....	51
IV.3.3. Korelasi Zona Potensi Penangkapan Ikan dan Hasil Tangkapan Ikan.....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>55</b>
V.1. Kesimpulan.....	55
V.2. Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>65</b>
LAMPIRAN A .....	66
LAMPIRAN B.....	70
LAMPIRAN C.....	74
LAMPIRAN D .....	78