



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I: PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
1.6 Tinjauan Pustaka .....	6
1.6.1 Persebaran Makhluk Hidup .....	6
1.6.2 Suhu dan Salinitas Air Permukaan.....	7
1.6.3 Daerah Tangkapan Ikan (Fishing Ground).....	8
1.6.4 Hubungan antara Suhu dan Daerah Penangkapan Ikan.....	9
1.6.5 Karakteristik Laguna .....	10
1.6.6 Parameter Lingkungan Laguna.....	12
1.6.7 Karakteristik Biota di Lingkungan Laguna .....	13
1.6.8 Karakteristik Ikan Sidat.....	13
1.6.9 Syarat Hidup Ikan Sidat.....	19
1.6.10 Kondisi Laguna Segara Anakan .....	20
1.6.11 Peran Penginderaan Jauh dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam..	21
1.6.12 Sistem Citra Satelit ASTER .....	21
1.7 Kerangka Pemikiran.....	23
1.8 Hipotesis.....	23
1.9 Batasan Operasional.....	24



<b>BAB II: METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
2.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	26
2.2 Cara Penelitian .....	26
2.2.1 Pemilihan Daerah Penelitian.....	26
2.2.2 Data yang Dikumpulkan .....	27
2.2.3 Pemilihan Sampel .....	28
2.2.4 Cara Pengumpulan Data.....	28
2.2.5 Cara Pengolahan dan Analisis Data .....	29
2.2.6 Uji Hipotesis .....	30
<b>BAB III: KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1 Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	32
3.2 Geologi dan Geomorfologi .....	32
3.3 Kondisi Curah Hujan.....	34
3.4 Penggunaan Lahan dan Kependudukan .....	34
<b>BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Sebaran Suhu Air Permukaan Berdasarkan Citra ASTER.....	35
4.2 Hasil Kegiatan Lapangan .....	35
4.3 Sebaran Suhu Air Permukaan Aktual .....	39
4.4 Hubungan antara Suhu Air Permukaan Aktual dan Suhu Citra.....	41
4.5 Analisis Kesesuaian Data Suhu Air Permukaan Aktual dan Suhu Citra .	42
4.6 Sebaran Nilai Salinitas di Perairan Segara Anakan .....	44
4.7 Zonasi Ekologi Habitat Ikan Sidat .....	46
4.8 Potensi Ikan Sidat di Perairan Segara Anakan.....	51
<b>BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>