

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| INTISARI | ii |
| ABSTRACT | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| | |
| I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. LATAR BELAKANG..... | 1 |
| 1.2. RUMUSAN MASALAH..... | 2 |
| 1.3. PERTANYAAN PENELITIAN..... | 3 |
| 1.4. TUJUAN PENELITIAN..... | 3 |
| 1.5. MANFAAT PENELITIAN..... | 3 |
| 1.6. LANDASAN TEORI..... | 4 |
| 1.6.1. PENGINDERAAN JAUH..... | 17 |
| 1.6.2. SENSOR MODIS..... | 13 |
| 1.6.3. KEADAAN OSEANOGRAFI..... | 15 |
| 1.6.4. IKAN PELAGIS..... | 23 |
| 1.7. TELAAH PENELITIAN SEBELUMNYA..... | 27 |
| 1.8. KERANGKA PEMIKIRAN..... | 31 |
| 1.9. BATASAN ISTILAH..... | 32 |
| | |
| II. METODE PENELITIAN..... | 34 |
| 2.1. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN..... | 34 |
| 2.2. ALAT DAN BAHAN PENELITIAN..... | 34 |

| | |
|--|-----|
| 2.2.1. ALAT PENELITIAN..... | 34 |
| 2.2.2. BAHAN PENELITIAN..... | 34 |
| 2.3. TAHAPAN PENELITIAN..... | 35 |
| 2.3.1. TAHAP PERSIAPAN..... | 35 |
| 2.3.2. TAHAP PENGOLAHAN..... | 35 |
| 2.3.3. TAHAP ANALISA DATA..... | 43 |
| III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN..... | 45 |
| 3.1. LETAK DAERAH PENELITIAN..... | 45 |
| 3.2. KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN..... | 46 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 51 |
| 4.1. PEMROSESAN CITRA..... | 51 |
| 4.1.1. PEMILIHAN CITRA..... | 51 |
| 4.1.2. PEROLEHAN CITRA..... | 52 |
| 4.1.3. PENGOLAHAN CITRA..... | 53 |
| 4.2. PENENTUAN ZONA TANGKAPAN IKAN PELAGIS..... | 61 |
| 4.3. PEMILIHAN SAMPEL..... | 62 |
| 4.4. VALIDASI DATA..... | 62 |
| 4.4.1. UJI AKURASI DATA..... | 62 |
| 4.4.2. UJI AKURASI ZONA..... | 63 |
| 4.5. ANALISA DATA..... | 63 |
| 4.5.1. KONSENTRASI KLOOROFIL..... | 63 |
| 4.5.2. POTENSI SUHU PERMUKAAN LAUT..... | 110 |
| 4.5.3. KONDISI ARUS LAUT..... | 135 |
| 4.5.4. UJI AKURASI DAN WAWANCARA..... | 137 |
| 4.5.5. ZONASI WLAYAH BERPOTNSI IKAN PELAGIS..... | 143 |
| 4.5.5. ZONASI WLAYAH BERPOTNSI IKAN PELAGIS..... | 109 |

| | | |
|--------------------------------|-----------------|------------|
| V. | KESIMPULAN..... | 155 |
| | SARAN..... | 156 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 157 |
| LAMPIRAN..... | | 161 |