

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>2</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>3</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Keaslian Penelitian.....	7
1.5. Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>14</b>
2.1. Telaah Pustaka: Konsep dan Teori.....	14
2.1.1. Lingkungan hidup dan ekosistem .....	14
2.1.2. Manusia dan lingkungan.....	16
2.1.3. Ekologi Manusia .....	18
2.1.4. Pengertian Mangrove .....	19
2.1.5. Ekosistem Hutan Mangrove.....	20
2.1.6. Karakteristik Lingkungan Hutan Mangrove .....	21
2.1.7. Konversi Lahan.....	22
2.1.8. Kerusakan lingkungan akibat konversi lahan .....	23
2.1.9. Pengertian Penginderaan Jauh .....	25
2.1.10. Pemanfaatan Penginderaan Jauh pada Ekosistem Hutan Mangrove.....	26
2.1.11. Pengertian Citra Satelit .....	27
2.1.12. Konservasi lingkungan.....	29
2.1.13. Strategi pengelolaan lingkungan untuk pengendalian kerusakan lingkungan .....	30
2.2. Kerangka Pikir Penelitian .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>33</b>
3.1. Ruang Lingkup Penelitian .....	33

3.1.1.	Lokasi Penelitian.....	33
3.1.2.	Materi atau obyek penelitian.....	38
3.2.	Jenis Data dan Variabel Penelitian.....	39
3.3.	Bahan dan Alat Penelitian.....	40
3.4.	Pendekatan Penelitian.....	41
3.5.	Cara Penentuan Sampel.....	43
3.6.	Cara Analisis Data.....	44
3.6.1.	Analisis perubahan luas ekosistem hutan mangrove dan faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya konversi lahan.....	47
3.6.2.	Analisis kerusakan ekosistem hutan mangrove.....	51
3.6.3.	Analisis rumusan strategi pengelolaan lingkungan ekosistem hutan mangrove.....	52
3.7.	Tahapan Penelitian.....	54
3.8.	Batasan Operasional.....	58
<b>BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>61</b>
4.1.	Deskripsi Wilayah Penelitian.....	61
4.1.1.	Letak, Luas dan batas wilayah administrasi.....	62
4.1.2.	Topografi.....	62
4.1.3.	Geologi dan Tanah.....	65
4.1.4.	Hidrologi.....	68
4.1.5.	Iklm.....	68
4.2.	Perubahan Luas Ekosistem Hutan Mangrove dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Konversi Lahan.....	69
4.2.1.	Koreksi Radiomentrik.....	69
4.2.2.	Klasifikasi Terbimbing ( <i>Maximum Likelihood Classification</i> ).....	70
4.2.3.	Uji Akurasi ( <i>Confusion Matrix</i> ).....	73
4.2.1.	Perubahan Luas Ekosistem Hutan Mangrove.....	76
4.2.2.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Konversi Lahan.....	83
4.3.	Kerusakan Ekosistem Hutan Mangrove.....	94
4.4.	Strategi Pengelolaan Lingkungan Ekosistem Hutan Mangrove.....	106
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>124</b>
5.1.	Kesimpulan.....	124
5.2.	Saran.....	125
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>126</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>133</b>