

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	vii
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	ix
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	x
<b>SANCAWACANA .....</b>	xiii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xviii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xx
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Kerangka Pemikiran.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Mangrove .....	8
B. Fungsi dan Manfaat Mangrove .....	9
C. Degradasi Hutan Mangrove .....	18
D. Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis .....	22
E. Pemetaan Perubahan Tutupan Hutan menggunakan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis .....	25
F. Etnoekologi .....	28
G. Karakteristik Masyarakat Pesisir .....	30
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat.....	33
B. Bahan dan Alat.....	34
C. Jenis Data .....	34

D. Metode Pengumpulan Data.....	35
E. Metode Analisis Data .....	36
<b>IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b>	
A. Letak Geografis .....	41
B. Satuan Wilayah Administrasi .....	41
C. Geologi dan Bahan Induk .....	43
D. Bentuk Lahan .....	44
E. Topografi .....	47
F. Jenis Tanah .....	48
G. Iklim .....	50
H. Demografi .....	50
I. Perekonomian .....	53
J. Penggunaan Lahan .....	54
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>A. Hasil</b>	
1. Klasifikasi Citra .....	56
a. Klasifikasi Citra Wilayah Pesisir Taman Nasional Way Kambas .....	57
b. Klasifikasi Citra Wilayah Pesisir Labuhan Maringgai .....	59
c. Klasifikasi Citra Wilayah Pesisir Pasir Sakti .....	62
2. Perubahan Luasan Tutupan Hutan Mangrove .....	65
a. Perubahan Luasan Tutupan Hutan Mangrove di Wilayah Pesisir Taman Nasional Way Kambas.....	65
b. Perubahan Luasan Tutupan Hutan Mangrove di Wilayah Pesisir Labuhan Maringgai .....	66
c. Perubahan Luasan Tutupan Hutan Mangrove di Wilayah Pesisir Pasir Sakti .....	67
3. Faktor-Faktor Pemicu Perubahan Tutupan Hutan Mangrove di Kabupaten Lampung Timur .....	68
<b>B. Pembahasan</b>	
1. Perubahan Tutupan Hutan Mangrove di Kawasan Taman Nasional Way Kambas .....	71
a. Mangrove di Kawasan Taman Nasional Way Kambas Tahun 1973-1983 .....	71
b. Mangrove di Kawasan Taman Nasional Way Kambas Tahun 1983-1994 .....	74
c. Mangrove di Kawasan Taman Nasional Way Kambas Tahun 1994-2004 .....	76
d. Mangrove di Kawasan Taman Nasional Way Kambas Tahun 2004-2013 .....	77
2. Perubahan Tutupan Hutan Mangrove di Labuhan Maringgai .....	80
a. Mangrove di Labuhan Maringgai Tahun 1973-1983.....	80
b. Mangrove di Labuhan Maringgai Tahun 1983-1994.....	82

c. Mangrove di Labuhan Maringgai Tahun 1994-2004.....	86
d. Mangrove di Labuhan Maringgai Tahun 2004-2013.....	88
3. Perubahan Tutupan Hutan Mangrove di Pasir Sakti .....	90
a. Mangrove di Pasir Sakti Tahun 1973-1983 .....	90
b. Mangrove di Pasir Sakti Tahun 1983-1994 .....	93
c. Mangrove di Pasir Sakti Tahun 1994-2004 .....	94
d. Mangrove di Pasir Sakti Tahun 2004-2013 .....	96
4. Perbedaan Perubahan Tutupan Hutan Mangrove di Kabupaten Lampung Timur .....	98
5. <i>The Tragedy of The Commons</i> di Pesisir Kabupaten Lampung Timur .....	102
6. Analisis Citra Landsat terhadap Tutupan Hutan Mangrove di Pesisir Kabupaten Lampung Timur .....	103
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	107
B. Saran .....	108
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	109
<b>LAMPIRAN</b> .....	116