

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
INTISARI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5 Sasaran.....	7
1.6 Batasan Istilah.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penginderaan Jauh.....	10
2.1.1 Teknologi Penginderaan Jauh.....	10
2.1.2 Penginderaan Jauh Sistem Satelit Landsat.....	12
2.1.3 Terapan Penginderaan Jauh Untuk Kajian Kerapatan Mangrove.....	16
2.2 Mangrove.....	18
2.2.1 Pengertian hutan mangrove.....	18
2.2.2 Fungsi hutan mangrove.....	19
2.2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Ekosistem Hutan Mangrove.....	18
2.3 Indeks vegetasi.....	23
2.4 Kerapatan mangrove.....	24



BAB III METODELOGI PENELITIAN

3.1. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	26
3.2. Alat dan Bahan.....	26
3.2.1. Alat.....	26
3.2.2. Bahan.....	27
3.3. Metode Penelitian.....	27
3.3.1. Tahap Persiapan.....	27
3.3.2. Tahap Pemrosesan Data Citra	28
3.3.3. Tahap Akhir.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian.....	34
4.2. Langkah-Langkah Pengolahan Citra.....	34
4.3. Hasil survei lapangan.....	55
4.4. Pembahasan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	62
5.2. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN	