

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Penginderaan Jauh .....	4
2.1.1 Definisi Penginderaan Jauh.....	4
2.1.2 Penginderaan Jauh untuk Mangrove .....	6
2.2 Karakteristik Citra Landsat-8 OLI.....	8
2.3 Hutan Mangrove .....	9
2.3.1 Definisi Hutan Mangrove.....	9
2.3.2 Zonasi Hutan Mangrove.....	10
2.3.3 Karakteristik Ekosistem Mangrove.....	11
2.3.4 Fungsi Hutan Mangrove.....	12
2.3.5 Degradasi Hutan Mangrove .....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Lokasi Penelitian .....	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	16
3.2.1 Alat.....	16
3.2.2 Bahan .....	17
3.3 Tahapan Penelitian .....	17
3.3.1 Pengumpulan Data .....	18

3.3.2 Pra Pemrosesan Data.....	18
3.3.3 Pemrosesan Data .....	23
3.3.4 Pasca Pemrosesan Data .....	30
3.4 <i>Output</i> .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
4.1 Hasil.....	32
4.2 Pembahasan .....	60
4.2.1 Pra Pemrosesan Data.....	60
4.2.2 Pemrosesan Data .....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	70
DAFTAR LAMAN .....	71