

**DAFTAR ISI**

Halaman

HALAMAN COVER	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	2
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Informasi Umum Kabupaten Rembang.....	4
2. Daerah Pesisir.....	5
2.1 Definisi daerah pesisir	5
2.2 Tipologi pesisir	6
3. Mangrove	7
3.1 Definisi mangrove.....	7
3.2 Zonasi mangrove.....	7
3.3 Faktor pembatas distribusi mangrove	9
3.4 Manfaat mangrove	10
4. Penginderaan Jauh.....	11
4.1 Definisi penginderaan jauh	11
4.2 Kelebihan dan kelemahan penginderaan jauh	11
4.3 Manfaat penginderaan jauh untuk mangrove.....	13
4.4 Perubahan tutupan lahan.....	14
5. Karakteristik Citra Landsat	15
5.1 Citra Landsat 5 TM.....	15
5.2 Citra Landsat 8 OLI	17
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	19
1. Daerah Penelitian	19
2. Bahan Penelitian.....	19
3. Tata Laksana Penelitian	20
3.1 Pengumpulan data.....	20
3.2 Pra pengolahan data.....	20
3.3 Pengolahan data	21
3.4 Pasca pengolahan data	24
3.5 Penyajian hasil	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
1. Hasil	26
1.1 Tutupan lahan tahun 1994.....	26



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aplikasi Data Landsat untuk Deteksi Perubahan Lahan Mangrove di Wilayah Pesisir Kabupaten Rembang

DYAH AYU LOKANANTHA, Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1.2 Tutupan lahan tahun 1999.....	26
1.3 Tutupan lahan tahun 2014.....	26
1.4 Tutupan lahan tahun 2019.....	26
2. Pembahasan.....	29
2.1 Mangrove	30
2.2 Tambak	33
2.3 Sawah	34
2.4 Vegetasi (non mangrove)	35
2.5 Permukiman	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
1. Kesimpulan.....	37
2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
DAFTAR LAMPIRAN.....	42