

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Intisari	xii
Abstract.....	xiii
 I. PENDAHULUAN.....	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian.....	2
3. Manfaat Penelitian	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
1. Kondisi Geografis Kecamatan Juwana dan Batangan.....	4
2. Wilayah Pesisir	5
3. Tambak	5
4. Teknologi Penginderaan Jauh.....	7
5. Sistem Informasi Geografis.....	8
5.1 Interpretasi citra	10
6. Citra Satelit Sentinel.....	10
7. Fenomena <i>El Niño Southern Oscillation</i> (ENSO) dan <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD)	13
 III. METODE PENELITIAN.....	 14
1. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
2. Alat dan Bahan	14
3. Metodologi Penelitian	15
3.1. Pengolahan data	15
3.1.1. Komposit kanal.....	15
3.1.2. Pemotongan citra	16
3.1.3. Klasifikasi citra.....	16
3.1.4. Penataan tata letak peta	16
3.2. Validasi data	16
3.3. Analisis data	17
4. Diagram Alir Penelitian	17
 IV. HASIL	 19

1. Penggunaan Lahan Tambak.....	19
2. Perubahan Luas Lahan Tambak di Kecamatan Juwana Tahun 2017-2023	22
3. Perubahan Luas Lahan Tambak di Kecamatan Batangan Tahun 2017-2023	23
4. Validasi Citra di Lapangan	25
 V. PEMBAHASAN.....	 26
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN	 31
1. Kesimpulan.....	31
2. Saran	31
 DAFTAR PUSTAKA.....	 32
LAMPIRAN.....	35