



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGAJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari .....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan .....	3
3. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Kondisi Geografis Kabupaten Kebumen .....	4
2. Kondisi Geografis Kabupaten Purworejo .....	4
3. Wilayah Pesisir .....	5
4. Tambak .....	6
5. Teknologi Pengindraan Jauh .....	7
6. Citra Satelit Sentinel .....	8
7. Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	10
7.1 Interpretasi citra.....	12
III. METODE PENELITIAN .....	14
1. Lokasi Penelitian .....	14
2. Alat dan Bahan .....	15
3. Metodologi Penelitian.....	16
3.1 Pengolahan data.....	16
3.2 Analisis data .....	19
3.3 <i>Ground truth</i> .....	20
4. Diagram Alir Penelitian.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
1. Hasil .....	22
1.1 Penggunaan lahan tambak di Kabupaten Kebumen Periode 2016-2022...22	22
1.2 Penggunaan lahan tambak di Kabupaten Purworejo Periode 2016-2022 .25	25
1.3 Analisis perubahan luas lahan tambak periode 2016-2022 .....	27
1.4 Validasi lapangan .....	30
2. Pembahasan .....	31
2.1 Penyebab dan dampak ekspansi budidaya di Kabupaten Kebumen dan Purworejo .....	31
2.2 Karakteristik tambak di Kabupaten Kebumen dan Purworejo .....	32
2.3 Dinamika perubahan luas lahan tambak di Kabupaten Kebumen .....	33
2.4 Dinamika perubahan luas lahan tambak di Kabupaten Purworejo .....	35
2.5 Analisis akurasi citra .....	37
V. PENUTUP.....	39