



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
Intisari.....	xii
Abstract	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Permasalahan	2
3. Tujuan.....	3
4. Manfaat.....	3
5. Keaslian Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
1. Tinjauan Pustaka	7
1.1. Budidaya udang di wilayah pesisir	7
1.2. Perkembangan area tambak udang	8
1.3. Analisis spasial perkembangan tambak udang menggunakan citra penginderaan jauh dan SIG	9
1.4. Dampak perkembangan budidaya udang	11
1.5. Pengembangan budidaya udang berkelanjutan	12
2. Landasan Teori	13
III. METODE PENELITIAN	15
1. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
2. Alat dan Bahan	16
2.1. Alat.....	16
2.2. Bahan.....	16
3. Prosedur Penelitian	16
3.1. Dinamika luas tambak udang	16
3.2. Dinamika produksi, kualitas air tanah, dan penyakit.....	19
3.3. Strategi pengembangan budidaya udang berkelanjutan	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
1. Dinamika Tambak Udang	16
1.1. Perkembangan luas tambak di wilayah pesisir Kabupaten Bantul tahun 2000-2009.....	24
1.2. Perkembangan luas tambak di wilayah pesisir Kabupaten Bantul tahun 2015-2020	25
1.3. Validasi lapangan (<i>ground truth</i>).....	26
2. Dinamika Produksi, Kualitas Air Tanah dan Penyakit	27
2.1. Kinerja produksi.....	27
2.2. Kualitas air tanah.....	32
2.3. Penyakit	34



3. Strategi Pengembangan Budidaya Udang Berkelanjutan	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
1. Kesimpulan	41
2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN	48