

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
I.PENDAHULUAN .....	9
1. Latar belakang .....	9
2. Tujuan .....	10
3. Manfaat .....	11
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
1. Pengembangan Budidaya Udang di Wilayah Pesisir.....	12
2. Tambak <i>Lining</i> .....	12
3. Pemilihan Lokasi Budidaya .....	13
4. Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	14
5. Aplikasi SIG dalam Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	15
6. Gambaran Umum Pesisir Kabupaten Bantul .....	16
III.METODE PENELITIAN .....	17
1. Rancangan Penelitian.....	17
2. Lokasi Penelitian .....	17
3. Alat dan Bahan .....	18
4. Variabel Data .....	18
5. Tata Laksana Penelitian .....	19
6. Analisis Data.....	21
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
1. Kondisi Geografis .....	25
2. Karakteristik Lahan .....	25
3. Kualitas dan Sumber Air .....	30
4. Infrastruktur .....	33
5. Kesesuaian Lahan .....	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
1. Kesimpulan .....	40
2. Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kategori kriteria kesesuaian untuk tambak.....	23
Tabel 2. Kelas kesesuaian lahan untuk tambak .....	24
Tabel 3. Kandungan pasir di wilayah pesisir Bantul .....	26
Tabel 4. Kemiringan lereng di wilayah pesisir Bantul .....	27
Tabel 5. Elevasi lahan di wilayah pesisir Bantul .....	29
Tabel 6. Salinitas dan pH di wilayah pesisir Bantul .....	31
Tabel 7. Jarak dari laut di wilayah pesisir Bantul.....	32
Tabel 8. Jarak dari jalan utama di wilayah pesisir Bantul .....	34
Tabel 9. Jarak terhadap jaringan listrik di wilayah pesisir Bantul.....	35
Tabel 10. Penggunaan lahan di wilayah pesisir Bantul .....	36
Tabel 11. Kesesuaian lahan kesesuaian lahan tambak <i>lining</i> untuk budidaya udang di wilayah pesisir Bantul.....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta lokasi Area Penelitian .....	17
Gambar 2. Bagan alir tata laksana penelitian .....	20
Gambar 3. Bentang alam lokasi penelitian .....	25
Gambar 4. Peta kandungan pasir pesisir Bantul .....	27
Gambar 5. Peta kemringan lereng pesisir Bantul .....	28
Gambar 6. Peta elevasi pesisir Bantul .....	30
Gambar 7. Peta jarak terhadap garis pantai pesisir Bantul .....	33
Gambar 8. Peta jarak terhadap jalan utama pesisir Bantul .....	34
Gambar 9. Peta jarak terhadap jaringan listrik pesisir Bantul .....	35
Gambar 10. Peta penggunaan lahan wilayah pesisir Bantul .....	37
Gambar 11. Peta hasil analisis kesesuaian lahan tambak <i>lining</i> untuk budidaya udang di wilayah pesisir Bantul.....	38