

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	2
3. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Muara Sungai	3
2. Batimetri.....	3
3. Sedimentasi	4
4. Material Organik Terlarut	5
5. Fitoplankton	5
6. Angin.....	6
7. Arus	6
8. Curah Hujan	7
9. Arus Sejajar Pantai (<i>Longshore Current</i>).....	8
10. Aliran Permukaan (<i>Surface Runoff</i>)	9
11. Masukan dari Sungai (<i>Riverine Input</i>)	9
12. Masukan dari Daratan (<i>Land Input</i>)	10
13. <i>El Niño–Southern Oscillation</i> (ENSO)	11
14. <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD)	12
15. Pengindraan Jauh.....	12
16. Sistem Informasi Geografis (SIG).....	13
17. Interpretasi Citra.....	14
18. <i>Remote Sensing Reflectance</i> (Rrs).....	14
III. METODE PENELITIAN	16
1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
2. Alat dan Bahan	16
3. Metode Penelitian.....	17
3.1 Metode dasar	17
3.2 Pengumpulan data.....	17
3.3 Analisis data.....	18
3.4 Diagram penelitian.....	18

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
1. Hasil	20
1.1 Pola pantulan spektral material organik terlarut berwarna (Rrs 443).....	20
1.2 Pola pantulan spektral fitoplankton (aph 443).....	23
1.3 Pola pantulan spektral sedimen tersuspensi (Rrs 555).....	26
1.4 Arah dan kecepatan angin di Laut Jawa	29
1.5 Curah hujan di Kabupaten Pati	32
1.6 Batimetri sungai juwana	33
2. Pembahasan	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
1. Kesimpulan.....	38
2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	43