

Daftar Isi

BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	5
1.3 Tujuan penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Keaslian Penelitian	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Wilayah Kepesisiran	13
2.2 Pantai	14
2.3 Dinamika Garis Pantai	15
2.4 Dinamika Penutup Lahan	16
2.5 Penginderaan Jauh	17
2.6 Strategi Pengelolaan Wilayah Kepesisiran	19
2.7 Kerangka Pemikiran	19
2.8 Batasan Penelitian	22
BAB III. METODE PENELITIAN	23
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	23
3.1.1 Alat Penelitian	23
3.1.2 Bahan Penelitian	23
3.2 Penentuan lokasi penelitian	24
3.3 Metode Penelitian	25
3.3.1 Tahap Pra Lapangan	25

3.3.2 Tahap Lapangan	29
3.3.3 Tahap Pasca Lapangan	30
BAB IV	38
4.1 Letak, Luas dan Batasan Wilayah Penelitian.....	38
4.2 Analisis dinamika garis pantai.....	38
4.2.1 Identifikasi Perubahan Garis Pantai	39
4.2.2 Jarak Perubahan Garis Pantai (NSM)	44
4.2.3 Laju Perubahan Garis Pantai (EPR)	46
4.3 Analisis Dinamika Penutup Lahan.....	50
4.3.1 Perubahan Penutup Lahan Tahun 2007 - 2017	50
4.3.2 Perubahan Penutup Lahan Tahun 2017 - 2020	55
4.4 Keterkaitan Dinamika Garis Pantai dengan Penutup Lahan.....	57
4.5 Strategi Pengelolaan.....	67
4.5.1 Analisis Keberlanjutan Tambak Udang	67
4.6 Strategi Pengelolaan.....	80
BAB V	87
5.1. Kesimpulan	87
5.2. Saran.....	88

Daftar Tabel

Tabel 1. Indeks Risiko Gelombang Ekstrim dan Erosi Tahun 2018.....	4
Tabel 2. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 3. Kerangka Metode Analisis SWOT	19
Tabel 4. Klasifikasi Garis Pantai berdasarkan EPR dan LRR.....	28
Tabel 5. Indeks Keberlanjutan Wilayah Kepesisiran	31
Tabel 6. Atribut dan Skor Keberlanjutan Dalam Analisis RAPFISH-MDS	32
Tabel 7. Perubahan Garis Pantai 2007-2020.....	44
Tabel 8. Laju Perubahan Garis Pantai Tahun 2007 – 2020.....	47
Tabel 9. Perubahan Penutup Lahan Tahun 2007 – 2017.....	54
Tabel 10. Perubahan Penutup Lahan Tahun 2017 - 2020.....	55
Tabel 11. Cross-Profile Pantai Kertojayan	59
Tabel 12. Cross-Profile Pantai Munggangsari.....	59
Tabel 13. Cross-Prof	60
Tabel 14. Cross-Prof	60
Tabel 15. Cross-Prof	61
Tabel 16. Cross-Profile Pantai Jatikontal.....	61
Tabel 17. Hubungan ICZM dan Analisis SWOT.....	81
Tabel 18. Analisis SWOT untuk Strategi Pengelolaan Wilayah Kepesisiran Kabupaten Purworejo	82

Daftar Gambar

Gambar 1. Lokasi Kabupaten Purworejo yang Berdekatan dengan YIA dan JLS (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	2
Gambar 2. Klasifikasi Pesisir Menurut (Shepard, 1973)	14
Gambar 3. Definisi dan Batasan Pantai Menurut (Triatmodjo, 2016)	15
Gambar 4. Sistem penginderaan Jauh (Sumber: Naval Gund, 2001).....	18
Gambar 5. Kerangka Pemikiran Penelitian	21
Gambar 6. Peta Wilayah Penelitian (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	24
Gambar 7. Citra Sebelum Dikoreksi (a) dan Citra Setelah Dikoreksi (b) (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	26
Gambar 8. Diagram Alir Penelitian	37
Gambar 9. Titik Persebaran GCP Citra (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	39
Gambar 10. Perubahan Garis Pantai di Kecamatan Grabag (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	41
Gambar 11. Perubahan Garis Pantai di Kecamatan Ngombol (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	42
Gambar 12. Perubahan Garis Pantai di Kecamatan Purwodadi (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	43
Gambar 13. Hasil Analisis NSM Garis Pantai Wilayah Kepesisiran Kabupaten Purworejo Tahun 2007 – 2020 (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	45
Gambar 14. Grafik Pengukuran Perubahan Garis Pantai (NSM) Lokasi Transek 30 (a); Lokasi Transek 337 (b) (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	46
Gambar 15. Hasil Analisis EPR Garis Pantai Wilayah Kepesisiran Kabupaten Purworejo Tahun 2007 – 2020 (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	48
Gambar 16. Grafik Pengukuran Laju Perubahan Garis Pantai (EPR) Pada Transek 30 (a); dan Transek 337 (b) (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	49
Gambar 17. Penutup Lahan Wilayah Kepesisiran Kabupaten Purworejo Tahun 2007 (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	52

Gambar 18. Penutup Lahan Wilayah Kepesisiran Kabupaten Purworejo Tahun 2017 (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	53
Gambar 19. Penutup Lahan Wilayah Kepesisiran Kabupaten Purworejo Tahun 2020 (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	56
Gambar 20. Peta Lokasi Sampel Cross Profile (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	58
Gambar 21. Cross-Profile Pantai Kertojayan (Sumber: Hasil Analisis, 2021) ...	62
Gambar 22. Cross-Profile Pantai Munggangsari (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	62
Gambar 23. Cross-Profile Pantai Keburuhan (Sumber: Hasil Analisis, 2021) ...	63
Gambar 24. Cross-Profile Pantai Wero (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	63
Gambar 25. Cross-Profile Pantai Jatimalang (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	64
Gambar 26. Cross-Profile Pantai Jatikontal (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	64
Gambar 27. Tanda Erosi di Pantai Jatimalang (Sumber: Hasil Survey Lapangan, 2021)	65
Gambar 28. Indeks Keberlanjutan Dimensi Ekologi (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	69
Gambar 29. Hasil Analisis Leverage Dimensi Ekologi (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	69
Gambar 30. Indeks Keberlanjutan Dimensi Ekonomi (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	70
Gambar 31. Hasil Analisis Leverage Dimensi Ekonomi (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	70
Gambar 32. Indeks Keberlanjutan Dimensi Sosial (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	73
Gambar 33. Hasil Analisis Leverage Dimensi Sosial (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	73
Gambar 34. Indeks Keberlanjutan Dimensi Hukum dan Kelembagaan (Sumber: Hasil Analisis, 2021)	75

file:///d:/mppdas/thesis/thesis
semangat/thesis_maria nooza
airawati.docx

Ctrl+Click to follow link

Gambar 35. Hasil Analisis Leverage Dimensi Hukum dan Kelembagaan (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	75
Gambar 36. Indeks Keberlanjutan Dimensi Teknologi (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	76
Gambar 37. Hasil Analisis Leverage Dimensi Teknologi (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	77
Gambar 38. Diagram Layang Hasil Analisis Keberlanjutan Budidaya Tambak Udang di Kabupaten Purworejo (Sumber: Hasil Analisis, 2021).....	78
Gambar 39. Buangan Limbah Tambak Udang (Sumber: Hasil Survey Lapangan, 2021)	79
Gambar 40. Desain IPAL Limbah Tambak Udang Sesuai dengan Juknis KKP Tahun 2019.....	85
Gambar 41. Diagram Proses IPAL Tambak Udang Berdasarkan petunjuk teknis IPAL Pembesaran udang yang Diterbitkan oleh Kementerian Kelautan dan Perikanan Tahun 2019	86

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Kuesioner RAPFISH-MDS	110
--	------------