

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Penelitian-Penelitian Terdahulu	5
1.6 Telaah Pustaka	10
1.6.1 Geoekosistem.....	10
1.6.2 Bentanglahan	11
1.6.3 Ekologi bentanglahan dan geokologi sebagai pendekatan atau sudut pandang keilmuan.....	12
1.6.4 Karakteristik bentanglahan vulkanik	13
1.6.5 Karakteristik bentanglahan marin.....	13
1.6.6 Karakteristik bentanglahan fluvial.....	15
1.6.7 Hubungan antara iklim, relief, bentuklahan dan vegetasi.....	15
1.6.8 Pengelolaan sumberdaya alam berbasis konservasi lingkungan	16
1.7 Kerangka Pemikiran	17
BAB II METODE PENELITIAN	20
2.1 Alat dan Bahan Penelitian	20

2.2 Pemilihan Daerah Penelitian	20
2.3 Data yang Dikumpulkan	22
2.3.1. Hubungan antara Data dengan Populasi	23
2.3.2. Cara Pengumpulan Data	24
2.3.3. Teknik Pengambilan Sampel	26
2.4 Teknik Pengolahan Data	26
2.5 Analisis Data	34
2.6 Tahapan Penelitian	35
2.7 Diagram Alir penelitian	35
2.8 Batasan Operasional.....	37
BAB III DESKRIPSI WILAYAH.....	39
3.1 Letak dan Batas Wilayah Kajian.....	39
3.2 Kondisi Lingkungan Fisik (Abiotik).....	41
3.2.1 Iklim.....	41
3.2.2 Geologi.....	42
3.2.3 Geomorfologi.....	43
3.2.4 Tanah	44
3.2.5 Hidrologi.....	45
3.2.6 Oseanografi.....	48
3.3. Kondisi Lingkungan Hayati (Biotik)	49
3.3.1. Vegetasi Alami	49
3.3.2. Penutup Lahan	50
3.4. Kondisi Sosial Ekonomi dan Budaya (Kultur)	53
3.4.1. Demografi	53
3.4.2. Sosial-Ekonomi.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1 Klasifikasi Satuan Geoekologi Semenanjung Muria Bagian Utara	57

4.2 Karakteristik Potensi Setiap Satuan Geoekologi	77
4.3 Upaya Pemanfaatan Sumberdaya di Semenanjung Muria Bagian Utara.....	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	103
5.1 Kesimpulan	108
5.2 Saran	109
DAFTAR PUSTAKA.....	110
LAMPIRAN	114

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar Penelitian Sebelumnya	8
Tabel 2.1 Alat dan kegunaannya.....	20
Tabel 2.2 Pengharkatan kemiringan lereng.....	27
Tabel 2.3 Pengharkatan erosi	28
Tabel 2.4 Pengharkatan gerak massa	29
Tabel 2.5 Pengharkatan banjir	29
Tabel 2.6 Pengharkatan genangan	29
Tabel 2.7 Pengharkatan tekstur tanah	30
Tabel 2.8 Pengharkatan kesuburan tanah.....	30
Tabel 2.9. Pengharkatan penggunaan lahan.....	31
Tabel 2.10 Pengharkatan iklim (Schmidt-Fergusson).....	32
Tabel 2.11 Pengharkatan potensi airtanah	32
Tabel 2.12 Pengharkatan keanekaragaman hayati	33
Tabel 2.13 Pengharkatan Aksesibilitas	33
Tabel 2.14 Skoring potensi satuan geoekologi daratan	34
Tabel 3.1 Luas Wilayah per Desa di Wilayah Kajian.....	41
Tabel 3.2. Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt-Fergusson.....	42
Tabel 3.3 Luas Penutup Lahan Sebagian Semenanjung Muria Bagian Utara	53
Tabel 3.4 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kepadatan Penduduk Per Desa di Wilayah Kajian Tahun 2013	54
Tabel 3.4 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dan Komponen IPM Kabupaten Jepara	55
Tabel 4.1 Luas Satuan Geoekologi Sebagian Semenanjung Muria Bagian Utara.....	58
Tabel 4.2 Nilai Tiap Parameter Satuan Geoekologi dengan Kelas Potensi Rendah	79
Tabel 4.3 Nilai Tiap Parameter Satuan Geoekologi dengan Kelas Potensi Sedang	83
Tabel 4.4 Nilai Tiap Parameter Satuan Geoekologi dengan Kelas Potensi Tinggi	88

Tabel 4.5 Aspek Positif dan Negatif Satuan Geoekologi di Semenanjung Muria Bagian Utara	90
Tabel 4.3 Analisis SWOT Upaya Pemanfaatan Potensi Sumberdaya di Semenanjung Muria Bagian Utara	103
Lampiran 1 Luas Satuan Geoekologi per Desa.....	114

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Diagram hubungan antarkomponen lingkungan dan pengaruh luar .10	
Gambar 1.1 Diagram Kerangka Pemikiran.....19	
Gambar 2.1 Peta Semenanjung Muria Bagian Utara sebagai Wilayah Kajian23	
Gambar 2.2 Peta Titik Sampel Lapangan25	
Gambar 2.3 Diagram Alir Penelitian37	
Gambar 3.1 Peta Administrasi Sebagian Semenanjung Muria Bagian Utara.....40	
Gambar 3.2 Peta Geologi Sebagian Semenanjung Muria Bagian Utara.....46	
Gambar 3.3 Peta Bentuklahan Sebagian Semenanjung Muria Bagian Utara47	
Gambar 3.4 Peta Tanah Sebagian Semenanjung Muria Bagian Utara48	
Gambar 3.5 Peta Penutup Lahan Sebagian Semenanjung Muria Bagian Utara51	
Gambar 4.1 Penampang Melintang Lereng Utara Gunungapi Muria.....58	
Gambar 4.2. Penampang Melintang Gunungapi Genuk59	
Gambar 4.3 Peta Satuan Geoekologi Semenanjung Muria Bagian Utara.....61	
Gambar 4.4 Singkapan Batuan di Pantai Ujungwatu.....63	
Gambar 4.5 Gisik di Pulau Mandalika.....65	
Gambar 4.6 Hutan Pulau Mandalika Dilihat dari Sisi Timur Pulau65	
Gambar 4.7 Lahan Sawah di Satuan Geoekologi Dataran Aluvial Marin.....67	
Gambar 4.8 Batuan Dasar Satuan Geoekologi Kerucut Gunungapi Genuk yang Telah Melapuk70	
Gambar 4.9 Penambangan Batuan Feldspar di Bukit Ragasa.....71	
Gambar 4.10 Perkebunan Karet di Desa Keling72	
Gambar 4.11 Blok Lava Muria di Dukuh Duplak, Desa Tempur.....75	
Gambar 4.12 Candi Angin, Salah Satu Peninggalahan Purbakala di Gunungapi Muria.....76	
Gambar 4.13 Permukiman di Bekas Kaldera Gunungapi Genuk81	
Gambar 4.14 Kondisi Lahan Satuan Geoekologi Kaki Gunungapi Genuk85	
Gambar 4.15 Perkebunan Kopi di Desa Tempur100	
Gambar 4.16 Poster Sedekah Bumi Desa Tempur.....102	