

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR PETA	x
INTISARI	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	13
1.3. Peraturan Perundang – Undangan.....	14
1.4. Tinjauan Pustaka	16
1.4.1. Ekowisata.....	21
1.4.2. Timbulan Sampah Pada Ekowisata.....	23
1.4.3. Pengelolaan Sampah Berdasarkan Undang-Undang No. 18 Tahun 2008 ...	24
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	25
2.1. Karakteristik Penelitian Terhadap Pengelolaan Sampah Domestik....	25
2.2. Lingkungan Hidup yang Terdampak.....	25
2.2.1. Kriteria, Indikator, dan Asumsi Objek Penelitian.....	26
2.3. Kerangka Alur Penelitian.....	28
BAB III CARA PENELITIAN	30
3.1. Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan.....	30
3.1.1. Metode Pengumpulan Data.....	30
3.1.2. Metode Pengolahan Data	31
3.1.3. Metode Analisis Data.....	32
3.2. Perlengkapan Penelitian	34
3.3. Tahapan Rencana Penelitian	35
3.3.1. Tahap Rencana Persiapan	35
3.3.2. Tahap Lapangan	37
3.3.3. Survei dan Pemetaan.....	37
3.3.4. Tahap Studio	40
3.3.5. Tahap Pasca Lapangan.....	40

3.3.5.1. Kerja Untuk Sajian Pada Rona Lingkungan	40
3.3.6. Arahkan Pengelolaan	44
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP	46
4.1. Rona Lingkungan Hidup	46
4.1.1. Komponen Geofisik-Kimia	46
4.1.1.1. Iklim.....	46
4.1.1.2. Bentuklahan	49
4.1.1.3. Tanah.....	55
4.1.1.4. Batuan	56
4.1.1.5. Tata Air	59
4.1.2. Biotis	59
4.1.3. Sosial.....	62
4.1.4. Penggunaan Lahan	64
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN.....	72
5.1. Laju Timbulan dan Persebaran Sampah Berdasarkan Timbulan Sampah	72
5.1.1. Analisis Timbulan Sampah	72
5.1.2. Komposisi Sampah Berdasarkan Jenis	77
5.1.3. Persebaran Sampah di Lokasi Penelitian	77
5.2. Kesesuaian Sarana dan Prasarana Pengolahan Sampah di Kawasan	
Ekowisata Sungai Mudal	79
5.3. Perencanaan Pengelolaan Sampah Di Lokasi Penelitian	85
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....	87
6.1. Pendekatan Teknologi	87
6.1.1. Penyesuaian TPS (Tempat Penampungan Sementara)	87
6.2. Pendekatan Institusi.....	93
6.3. Pendekatan Sosial.....	93
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	95
7.1. Kesimpulan	95
7.2. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	98

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 1.2. Peraturan Perundang -Undangan	13
Tabel 2.1. Kriteria, Indikator, dan Asumsi Objek Penelitian.....	30
Tabel 3.1. Perlengkapan Penelitian.....	37
Tabel 3.2. Data Primer Penelitian	41
Tabel 3.3. Klasifikasi Kelas Kemiringan Lereng.....	42
Tabel 3.4. Baku Mutu Air Sungai Kelas II	45
Tabel 3.5. Spesifikasi Peralatan	35
Tabel 4.1. Curah hujan Tahun 2013 – 2022 Desa Jatimulyo, Kec. Girimulyo	47
Tabel 4.2. Jumlah dan Rata-rata Bulan kering, Bulan basah, dan Bulan lembab	48
Tabel 4.3. Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt dan Ferguson (1951)	48
Tabel 4.4. Jenis Flora Daerah Penelitian.....	60
Tabel 4.5. Jenis Fauna Daerah Penelitian	61
Tabel 4.6. Kepadatan Penduduk Kalurahan Jatimulyo	62
Tabel 4.7. Pekerjaan Penduduk Kalurahan Jatimulyo	63
Tabel 5.1. Timbulan sampah di Kawasan Ekowisata Sungai Mudal.....	73
Tabel 5.2. Jumlah Pengunjung Ekowisata Sungai Mudal Tahun 2015-2023	73
Tabel 5.3. Proyeksi Jumlah Pengunjung Ekowisata Sungai Mudal Tahun 2025-2034	74
Tabel 5.4. Proyeksi Timbulan Sampah di Ekowisata Sungai Mudal.....	76
Tabel 5.5. Komposisi sampah di Kawasan Ekowisata Sungai Mudal.....	77
Tabel 5.6. Kesesuaian Kotak Sampah di Lokasi Penelitian Berdasarkan SNI	80
Tabel 5.7. Kesesuaian Kotak Sampah di Lokasi Penelitian Berdasarkan UU	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3 Kerangka Alur Pikir Penelitian	28
Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian	36
Gambar 3.2. Analisis Tekstur Tanah.....	39
Gambar 4.1 Grafik Curah Hujan Rata-rata Daerah Penelitian Tahun 2013 – 2022 ..	49
Gambar 4.2 Bentuklahan Daerah Penelitian dan Sekitarnya	56
Gambar 4.3 Kenampakan tekstur tanah	56
Gambar 4.4 Kenampakan horizon tanah.....	55
Gambar 4.5 Kenampakan Satuan Batuan di Lokasi Penelitian Error! Bookmark not defined.	
Gambar 4.6 Kenampakan Tata Air di Lokasi Penelitian	59
Gambar 4.7 Kenampakan Flora di Lokasi Penelitian	60
Gambar 4.8 Kenampakan Flora di Lokasi Penelitian	60
Gambar 4.9 Kenampakan Flora di Lokasi Penelitian	60
Gambar 4.10 Kenampakan Flora di Lokasi Penelitian	60
Gambar 4.11 Kenampakan (a) Ayam (b) Semut di Lokasi Penelitian.....	61
Gambar 4.12 Kebun campur di Lokasi Penelitian	64
Gambar 5.1. Grafik Jumlah Pengunjung.....	74
Gambar 5.2. Grafik Proyeksi Pengunjung	75
Gambar 5.2. Grafik Proyeksi Timbulan Sampah.....	76
Gambar 5.4 Papan Himbauan terkait Sampah	83
Gambar 5.5 TPS Sementara Kawasan Ekowisata Sungai Mudal	84

DAFTAR PETA

Peta 1.1. Administrasi Wilayah dan Lokasi Penelitian	5
Peta 2.1 Kondisi Eksisting Daerah Penelitian.....	32
Peta 3.1. Lintasan Daerah Penelitian.....	33
Peta 4.1. Bentuklahan Daerah Penelitian	52
Peta 4.2. Kemiringan Lereng Daerah Penelitian.....	53
Peta 4.3. Topografi Daerah Penelitian	54
Peta 4.4. Jenis Tanah Daerah Penelitian	57
Peta 4.5. Satuan Batuan Daerah Penelitian	58
Peta 4.6 Penggunaan Lahan Daerah Penelitian.....	65