

DAFTAR ISI

ABSTRACT	ii
INTISARI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Keaslian Penelitian.....	8
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Telaah Pustaka	12
2.1.1 Lingkungan Hidup.....	12
2.1.2 Kerusakan Lingkungan.....	13
2.1.3 <i>Geotourism</i> (Geo-wisata)	15
2.2 Konsep Daya Dukung	17
2.2.1 Daya Dukung Lingkungan.....	18
2.2.2 Daya Dukung Lingkungan Wisata	19
2.2.3 Partisipasi Masyarakat Dalam Pariwisata Berkelanjutan	21
2.3 Kerangka Pikir Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Lokasi Penelitian.....	24
3.2 Data Variabel	27
3.3 Alat dan Bahan.....	28
3.4 Pengumpulan Data	29
3.4.1 Aspek Biofisik.....	29
3.4.2 Aspek Kultural	31
3.5 Analisis Pengolahan Data.....	32
3.5.1 Jenis Kerusakan Lingkungan	32
A. Daya Dukung Fisik (<i>Physical Carrying Capacity/PCC</i>).....	35
B. Daya Dukung Riil (<i>Real Carrying Capacity/RCC</i>)	36
C. Daya Dukung Efektif (<i>Effective Carrying Capacity/ECC</i>)	37
3.5.2 Tingkat Kerusakan Lingkungan.....	37
3.5.3 Strategi Pengelolaan dan Kebijakan Lingkungan	38
3.6 Tahapan Penelitian	40
3.7 Batasan Penelitian	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Deskripsi Daerah Penelitian	42
4.1.1 Kondisi Lokasi Daerah Penelitian	42
4.1.2 Zonasi Area Tebing Breksi.....	46

A. Atraksi Wisata	46
B. Aksesibilitas	51
C. Amenitas	53
4.2 Identifikasi Kerusakan Lingkungan	57
4.2.1 Kerusakan Lingkungan Aspek Abiotik dan Biotik	60
4.2.2 Kerusakan Lingkungan Kultural	69
4.3 Tingkat Kerusakan Lingkungan Terhadap Keberlangsungan Wisata Tebing Breksi	73
4.3.1 Tingkat Kerusakan Lingkungan Abiotik dan Biotik	73
4.3.2 Tingkat Kerusakan Lingkungan Kultural	75
4.4 Analisis Daya Dukung Kawasan Wisata Tebing Breksi	78
4.4.1 Daya Dukung Fisik (<i>Physical Carrying Capacity/PCC</i>)	78
4.4.2 Daya Dukung Riil (<i>Real Carrying Capacity/RCC</i>)	80
4.4.3 Daya Dukung Efektif (<i>Effective Carrying Capacity/ECC</i>) ..	81
4.4.4 Proyeksi Keberlangsungan Tebing Breksi Berdasarkan Daya Dukung	82
4.5 Strategi dan Kebijakan Pengelolaan Lingkungan Pariwisata	86
4.5.1 Strategi Pengelolaan Lingkungan	86
4.5.2 Kebijakan Pengelolaan Lingkungan	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	100

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Kunjungan Wisatawan Kabupaten Sleman pada Tahun 2013-2017.....	3
Tabel 1. 2 Perbandingan Penelitian dengan Penelitian Terdahulu	9
Tabel 3. 1 Data Primer dan Variabel Penelitian	27
Tabel 3. 2 Data Sekunder dan Variabel Penelitian	28
Tabel 3. 3 Alat dan Bahan Penelitian.....	28
Tabel 3. 4 Hubungan kerusakan antara aspek abiotik dan biotik	30
Tabel 3. 5 Klasifikasi kelas faktor keterenggan kawasan	32
Tabel 3. 6 Klasifikasi kesesuaian lahan untuk infrastruktur pariwisata.....	33
Tabel 3. 7 Klasifikasi Akibat Pengembangan wisata.....	33
Tabel 3. 8 Klasifikasi Tutupan Vegetasi	34
Tabel 3. 9 Klasifikasi Kerusakan Kultural	35
Tabel 3. 10 Klasifikasi Tingkat Kerusakan	35
Tabel 3. 11 Penentuan Batas Maksimum	36
Tabel 3. 12 Klasifikasi Tingkat Kerusakan Lingkungan.....	38
Tabel 4. 1 Penggunaan Lahan Desa Sambirejo	44
Tabel 4. 2 Jenis-Jenis Wisata Desa Sambirejo	45
Tabel 4. 3 Paket JeepTour di Tebing Breksi.....	50
Tabel 4. 4 Tarif menggunakan atraksi wisata ATV	50
Tabel 4. 5 Lokasi Pengambilan Sampel	58
Tabel 4. 6 Skoring Jenis-Jenis Kerusakan Abiotik dan Biotik	68
Tabel 4. 7 Rekapitulasi Hasil Wawancara dengan Pengelola Wisata	70
Tabel 4. 8 Rekapitulasi Hasil Wawancara dengan Pengelola Wisata	70
Tabel 4. 9 Rekapitulasi Hasil Wawancara dengan Pengunjung Wisata.....	71
Tabel 4. 10 Rekapitulasi Hasil Wawancara dengan Pengunjung Wisata.....	72
Tabel 4. 11 Nilai Setiap Parameter Kerusakan Lingkungan Abiotik dan Biotik..	73
Tabel 4. 12 Klasifikasi Tingkat Kerusakan Lingkungan.....	74
Tabel 4. 13 Nilai Setiap Parameter Kerusakan Lingkungan Kultural Pengelola Wisata.....	75
Tabel 4. 14 Klasifikasi Tingkat Kerusakan Lingkungan.....	76

Tabel 4. 15 Nilai Setiap Parameter Kerusakan Lingkungan Kultural Pengunjung	76
Tabel 4. 16 Klasifikasi Tingkat Kerusakan Lingkungan.....	77
Tabel 4. 17 Nilai Faktor Koreksi Setiap Parameter	80
Tabel 4. 18 Rekapitulasi Jumlah Wisatawan 2015-2019	83
Tabel 4. 19 Rute Alternatif Wisata Tebing Breksi.....	86
Tabel 4. 20 Matriks Pengelolaan Lingkungan Objek Wisata Tebing Breksi	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Perkembangan Wisatawan Mancanegara Kabupaten Sleman 2013-2017.....	3
Gambar 1. 2 Perkembangan Wisatawan Nusantara Kabupaten Sleman 2013-2017	4
Gambar 1. 3 Alur Peristiwa Terbentuknya Wisata Tebing Breksi.....	6
Gambar 2. 1 Tiga Komponen Lingkungan Hidup.....	13
Gambar 2. 2 Kerangka Pikir Penelitian.....	23
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian Kawasan Wisata Tebing Breksi.....	26
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian.....	40
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Daerah Penelitian di Desa Sambirejo.....	43
Gambar 4. 2 Peta sebaran ODTW dan Potensi DTW.....	45
Gambar 4. 3 Penampakan Amphitheatre.....	47
Gambar 4. 4 (A) Pahahatan Wayang dan (B) Pahatan Ular.....	47
Gambar 4. 5 Pemandangan di Puncak Tebing Breksi.....	48
Gambar 4. 6 (A) Pintu Langit dan (B) Atraksi Burung Hantu.....	49
Gambar 4. 7 Tempat Pemberhentian Jeep Tour.....	49
Gambar 4. 8 Penampakan Kebun Buah.....	51
Gambar 4. 9 Penunjuk jalan menuju Tebing Breksi.....	52
Gambar 4. 10 Rute Menuju Tebing Breksi via Pasar Prambanan.....	52
Gambar 4. 11 Bangunan Balkondes Sambirejo.....	53
Gambar 4. 12 Parkiran Bus.....	54
Gambar 4. 13 (A) Food court dan (B) Souvenir Topi Tebing Breksi.....	55
Gambar 4. 14 (A) Gazebo Area Foodcourt dan (B) Gazebo di Puncak T.Breksi	55
Gambar 4. 15 Mushalla.....	56
Gambar 4. 16 Lokasi Area Sampling di Objek Wisata Tebing Breksi.....	59
Gambar 4. 17 Peta Persentase Tutupan Vegetasi di Tahun 2014.....	61
Gambar 4. 18 Persentase Tutupan Vegetasi di Tahun 2018.....	62
Gambar 4. 19 Pembukaan lahan, vegetasi kurang dari 10%, tersikapnya lapisan permukaan tanah di Puncak Tebing Breksi.....	63

Gambar 4. 20 (A) Tumpukan Sampah di Puncak Breksi dan (2) Erosi Alur di Tepian Tebing.....	64
Gambar 4. 21 Sampah Berserakan di Tempat Peristirahatan Amphitheatre.....	64
Gambar 4. 22 Terdapat Coretan di Sisi Tebing Amphitheatre.....	65
Gambar 4. 23 Perilaku Membuang Sampah dibawah Kursi di Foodcourt.....	65
Gambar 4. 24 Sampah Plastik Berserakan disekitar Area Food court.....	66
Gambar 4. 25 Sampah Plastik Berserakan Hasil Buangan Bus Wisatawan di Parkiran.....	66
Gambar 4. 26 Genangan Akibat Hujan Turun di Parkiran Bus.....	67
Gambar 4. 27 Pembukaan Lahan Besar-Besaran.....	68
Gambar 4. 28 Grafik Pertumbuhan Wisatawan Objek Wisata Tebing Breksi 2015-2018.....	84
Gambar 4. 29 Route Alternatif Dalam Berwisata di Tebing Breksi.....	87



**KAJIAN KERUSAKAN LINGKUNGAN AKIBAT KEGIATAN PARIWISATA TEBING BREKSI DESA
SAMBIREJO, KECAMATAN
PRAMBANAN, KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**
SAID FAHMI, Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S dan Prof. Dr. Muhammad Baiquni, M.A
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>