

## DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	15
1.2 Rumusan Masalah .....	23
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Tinjauan Pustaka .....	5
1.5.1 Pariwisata .....	5
1.5.2 Pariwisata dan Lingkungan .....	6
1.5.3 Daya Dukung Lingkungan Hidup.....	6
1.5.4 Daya Dukung Berbasis Jasa Ekosistem.....	7
1.5.5 Ekowisata dan Wisata Alam.....	8
1.5.6 Indikator dalam Jasa Ekosistem Ekowisata.....	9
1.5.7 Taman Nasional dan Pariwisata.....	12
1.5.8 Pemetaan Jasa Ekosistem .....	13
1.5.9 Pembangunan Pariwisata Berkelanjutan.....	14
1.6 Keaslian Penelitian .....	15
1.7 Kerangka Pemikiran .....	23
BAB II METODE PENELITIAN .....	25
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian .....	25

2.2	Data dan Variabel Penelitian .....	27
2.2.1	Data Primer.....	27
2.2.2	Data Sekunder.....	28
2.2.3	Variabel Penelitian .....	29
2.3	Teknik Pengumpulan Data dan Sampel .....	30
2.3.1	Teknik Pengumpulan Data .....	30
2.3.2	Teknik Pemilihan Sampel.....	31
2.4	Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	32
2.4.1	Interpretasi Visual Citra.....	32
2.4.2	Pengolahan Kuesioner .....	35
2.4.3	Overlay Parameter Jasa Ekosistem.....	36
2.4.4	Overlay Kebijakan Pariwisata dan Jasa Ekosistem .....	37
2.5	Batasan Operasional .....	37
<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH .....</b>		<b>39</b>
3.1	Ekoregion dan Potensi Taman Nasional Gunung Merapi Kabupaten Sleman .....	39
3.2	Kondisi Fisik Taman Nasional Gunung Merapi Kabupaten Sleman.....	40
3.3	Kondisi Sosial Ekonomi Taman Nasional Gunung Merapi .....	42
3.4	Stakeholder Pengelolaan Taman Nasional Gunung Merapi Kabupaten Sleman.....	42
3.5	Kelembagaan Taman Nasional Gunung Merapi .....	43
3.5.1	Visi, Misi, dan Fungsi Balai Taman Nasional Gunung Merapi.....	43
3.5.2	Struktur Organisasi Balai TNGM.....	44
3.6	Aktivitas Pariwisata Kawasan TNGM Kabupaten Sleman .....	47
3.6.1	Objek Wisata Resort Pakem-Turi.....	47
3.6.2	Objek Wisata Resort Cangkringan .....	47
<b>BAB IV .....</b>		<b>48</b>
4.1	Karakteristik Parameter .....	48
4.1.1	Sebaran Penggunaan Lahan TNGM.....	48
4.1.2	Karakteristik Ekoregion Bentuklahan TNGM.....	52
4.2	Daya Dukung Wisata Alam.....	566
4.2.1	Karakteristik Responden.....	566
4.2.2	Peran Penggunaan Lahan.....	611
4.2.3	Peran Bentuklahan.....	677

4.2.4 Kondisi Daya Dukung Lingkungan Hidup .....	744
4.3 Wisata Alam Berbasis Daya Dukung .....	82
4.3.1 Arah Kebijakan Pemerintah Kabupaten Sleman .....	822
4.3.2 Arah Kebijakan Pemerintah Pusat .....	877
4.3.3 Kesesuaian Kondisi Daya Dukung Wisata Alam .....	933
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>1066</b>
5.1 Kesimpulan .....	1066
5.2 Saran .....	1066
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>1077</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>1111</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1</b> Keaslian Penelitian .....	18
<b>Tabel 2. 1</b> Kebutuhan dan Sumber Data .....	28
<b>Tabel 2. 2</b> Variabel Jasa Ekosistem .....	29
<b>Tabel 2. 3</b> Satuan Bentuklahan Vulkanik Peta Geomorfologi Skala 1 : 50.000 .....	34
<b>Tabel 2. 4</b> Skor Jasa Ekosistem Rekreasi dan Ekowisata .....	35
<b>Tabel 2. 5</b> Keterangan Skor Kinerja Jasa Ekosistem Rekreasi dan Ekowisata.....	37
<b>Tabel 4. 1</b> Luasan Penggunaan Lahan TNGM Kabupaten Sleman Tahun 2020.....	48
<b>Tabel 4. 2</b> Nilai Modus Skor Penggunaan Lahan Taman Nasional Gunung Merapi.....	67
<b>Tabel 4. 3</b> Nilai Modus Hasil Penilaian Klasifikasi Bentuklahan terhadap .....	74
<b>Tabel 4. 4</b> Luas Wilayah Kelas Jasa Ekosistem Rekreasi dan Ekowisata.....	77
<b>Tabel 4. 5</b> Luas Wilayah Kelas Jasa Ekosistem Rekreasi dan Ekowisata.....	79
<b>Tabel 4. 6</b> Jumlah Kunjungan Wisatawan dan Kontribusi SektorPariwisata .....	86
<b>Tabel 4. 7</b> Kondisi Daya Dukung Lingkungan Hidup Ekowisata di Kawasan.....	105

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1. 1</b>	Diagram Alir Kerangka Pemikiran Penelitian .....	24
<b>Gambar 2. 1</b>	Peta Lokasi Penelitian Taman Nasional Gunung Merapi Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta .....	26
<b>Gambar 3. 1</b>	Struktur Organisasi Balai Taman Nasional Gunung Merapi .....	46
<b>Gambar 4. 1</b>	Diagram Persentase Luasan Penggunaan Lahan TNGM .....	49
<b>Gambar 4. 2</b>	Peta Sebaran Penggunaan Lahan Taman Nasional Gunung Merapi .....	51
<b>Gambar 4. 3</b>	Sebaran Kemiringan Lereng pada Hillshade (a) Sebaran .....	53
<b>Gambar 4. 4</b>	Peta Sebaran Bentuklahan Taman Nasional Gunung Merapi Kabupaten Sleman .....	55
<b>Gambar 4. 5</b>	Persentase Bidang Keahlian Responden .....	58
<b>Gambar 4. 6</b>	Diagram Usia Responden Bidang Kehutanan (a), .....	59
<b>Gambar 4. 7</b>	Persentase Usia Responden .....	60
<b>Gambar 4. 8</b>	Grafik Nilai Rata-Rata Skor Penggunaan Lahan .....	66
<b>Gambar 4. 9</b>	Grafik Perbandingan Nilai Rata-Rata Skor Bentuklahan terhadap .....	72
<b>Gambar 4. 10</b>	Diagram Luasan Kelas Jasa Ekosistem Rekreasi dan Ekowisata .....	80
<b>Gambar 4. 11</b>	Peta Sebaran Daya Dukung Jasa Ekosistem Rekreasi dan ekowisata .....	81
<b>Gambar 4. 12</b>	Lembah Sungai Kalikuning sebagai Jalur Tracking .....	84
<b>Gambar 4. 13</b>	Peta Zonasi Resort Cangkringan Taman Nasional Gunung Merapi .....	92
<b>Gambar 4. 14</b>	Peta Zonasi Resort Cangkringan Taman Nasional Gunung Merapi .....	93
<b>Gambar 4. 15</b>	Peta Overlay Jasa Ekosistem Ekowisata dan Sebaran Kawasan .....	95
<b>Gambar 4. 16</b>	Peta Kondisi Daya Dukung Lingkungan Hidup Kawasan Wisata Alam .....	96
<b>Gambar 4. 17</b>	Peta Kondisi Daya Dukung Lingkungan Hidup Kawasan Wisata Alam .....	97
<b>Gambar 4. 18</b>	Kawasan Wisata Alam Kalikuning Park .....	98
<b>Gambar 4. 19</b>	Objek Wisata Plunyon di Kawasan Kalikuning Park .....	99
<b>Gambar 4. 20</b>	Kawasan Wisata Alam Tlogo Nirmolo dan Muncar .....	101
<b>Gambar 4. 21</b>	Kegiatan Mapala GEGAMA di Bukit Turgo .....	103