

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR PERSAMAAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Batasan Operasional Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Wisata, Wisata Alam dan Pariwisata Alam	8
2.2. Pariwisata Berkelanjutan.....	10
2.3. Pariwisata dalam Kawasan Konservasi.....	11
2.4. Pendakian Gunung di Kawasan Konservasi.....	13
2.5. Daya Dukung Lingkungan Pariwisata.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2. Alur Penelitian.....	18
3.3. Alat dan Bahan	19
3.4. Data Penelitian	19

3.5.	Teknik Pengambilan Data	21
3.6.	Teknik Analisis Data	27
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN		33
4.1.	Status, Letak dan Luas Kawasan	33
4.2.	Keadaan Biofisik Kawasan ODTWA Pendakian Gunung Merapi	35
4.3.	Sarana dan Prasarana ODTWA Pendakian Gunung Merapi	38
4.4.	Pengunjung ODTWA Pendakian Gunung Merapi	42
4.5.	Pengelola ODTWA Pendakian Gunung Merapi	43
4.6.	Aksesibilitas	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		46
5.1.	Daya Dukung Fisik (<i>Physical Carrying Capacity</i>)	46
5.1.1.	Luas Area Kawasan Wisata Alam Pendakian	46
5.1.2.	Kebutuhan Ruang dan Durasi Kunjungan Wisatawan	48
5.1.3.	Penentuan Daya Dukung Fisik ODTWA Pendakian	48
5.2.	Daya Dukung Riil (<i>Real Carrying Capacity</i>)	50
5.2.1.	Faktor Koreksi Sosial (Cf_1)	51
5.2.2.	Faktor Koreksi Curah Hujan (Cf_2)	53
5.2.3.	Faktor Koreksi Kecepatan Angin (Cf_3)	53
5.2.4.	Faktor Koreksi Kelerengan (Cf_4)	54
5.2.5.	Penentuan Daya Dukung Riil ODTWA Pendakian	56
5.3.	Daya Dukung Efektif (<i>Effective Carrying Capacity</i>)	58
5.3.1.	Kapasitas Pengelolaan	59
5.3.2.	Penentuan Daya Dukung Efektif ODTWA Pendakian	60
5.4.	Rekomendasi bagi Pengelolaan	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		77
6.1.	Kesimpulan	77
6.2.	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN		82

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 1. Pembagian Segmen Jalur Pendakian Gunung Merapi.....	21
Tabel 2. Klasifikasi Standar Kelerengan Jalur Pendakian.....	24
Tabel 3. Kecepatan Angin Skala Beaufort	25
Tabel 4. Ketentuan Kriteria dan Skor Penilaian Potensi Lanskap.....	26
Tabel 5. Jenis Faktor Koreksi pada Daya Dukung Riil	29
Tabel 6. Jenis Satwa di Sepanjang Jalur Pendakian	36
Tabel 7. Jumlah Pengunjung per Minggu di ODTWA Pendakian Gunung Merapi.....	42
Tabel 8. Luas Jalur Pendakian Berdasarkan Segmen	47
Tabel 9. Luas Area Berkemah (<i>Camping Ground</i>)	47
Tabel 10. Panjang Jalur Pendakian dengan kelerengan di bawah Standar	55
Tabel 11. Nilai Faktor Pengoreksi pada Penentuan Daya Dukung	56
Tabel 12. Indeks Potensi Lanskap pada Jalur Pendakian	63
Tabel 13. Karakteristik Sosio Ekonomi Wisatawan ODTWA Pendakian di TNGM.....	68
Tabel 14. Kapasitas Daya Dukung ODTWA Pendakian di TNGM Jalur <i>New Selo</i>	70
Tabel 15. Nilai ECC berdasarkan peningkatan kapasitas pengelolaan	73

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 1. Pendakian Gunung Merapi pada Hari Perayaan HUT RI ke-72.....	5
Gambar 2. Peta Jalur Pendakian Gunung Merapi melalui New Selo	17
Gambar 3. Diagram Alur Penelitian	18
Gambar 4. Peta Kawasan Pendakian dan Zonasi TNGM.....	33
Gambar 5. Jalur Pendakian New Selo di Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali	34
Gambar 6. Jenis Satwa di Jalur Pendakian New Selo	36
Gambar 7. Kondisi Fisik Jalur Pendakian Gunung Merapi melalui New Selo	37
Gambar 8. Sarana Penginapan berupa <i>Homestay</i> di New Selo	38
Gambar 9. Kantor Pengelola dan Pusat Informasi Pendakian.....	39
Gambar 10. Moda Transportasi Ojek dan obyek daya tarik buatan di New Selo.....	41
Gambar 11. Struktur Kelembagaan Taman Nasional Gunung Merapi.....	43
Gambar 12. Jarak Ideal yang Dibutuhkan Wisatawan di Jalur Pendakian	52
Gambar 13. Konsep Kerangka Kerja Pariwisata Mathieson dan Wall.....	62
Gambar 14. Aktivitas Favorit Wisatawan ODTWA Pendakian Gunung Merapi	64
Gambar 15. Ilustrasi Kebutuhan Ruang Wisatawan untuk Kegiatan Berkemah	66
Gambar 16. Tingkatan Daya Dukung.....	69

DAFTAR PERSAMAAN

	HALAMAN
(Persamaan 1).....	22
(Persamaan 2).....	23
(Persamaan 3).....	24
(Persamaan 4).....	27
(Persamaan 5).....	28
(Persamaan 6).....	29
(Persamaan 7).....	30
(Persamaan 8).....	30
(Persamaan 9).....	30
(Persamaan 10).....	30
(Persamaan 11).....	31
(Persamaan 12).....	32

DAFTAR LAMPIRAN

	HALAMAN
Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulanan di Jalur Pendakian	83
Lampiran 2. Rekapitulasi Data Kecepatan Angin Tertinggi di Jalur Pendakian.....	84
Lampiran 3. Penilaian Seksi Kelerengan Jalur Pendakian	85
Lampiran 4. Peta Layout Seksi Kelerengan Jalur Pendakian.....	88
Lampiran 5. <i>Thally-sheet</i> Penilaian Indeks Potensi Lanskap Kawasan	89
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian.....	96
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	99
Lampiran 8. Dokumen Perizinan Penelitian	100