

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga dalam penulisan skripsi ini penulis tidak mengalami kendala yang berarti hingga terselesaikannya skripsi ini yang berjudul “Analisis Daya Dukung Pariwisata Model Cifuentes di Taman Wisata Alam Kawah Kamojang Kabupaten Bandung”. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) dan memperoleh gelar sarjana pariwisata pada Program Studi Manajemen Resort & Leisure, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia.

Penelitian dalam skripsi ini memiliki tujuan untuk menganalisis nilai daya dukung pariwisata di TWA Kawah Kamojang. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan masukan untuk peningkatan jumlah kunjungan maupun pengelolaan kunjungan sebagai pengembangan dari wisata alam di TWA Kawah Kamojang.

Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat umumnya bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

Bandung, Juni 2017

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) dan memperoleh gelar sarjana pariwisata pada Program Studi Manajemen Resort & Leisure, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia. Selama proses penyelesaian penelitian skripsi ini tidak lepas dari bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. **Kedua Orang Tua** penulis, Bapak Iye Sulaeman dan Ibu Patonah, yang selalu memberikan dukungan baik dukungan moril maupun materil.
2. **Prof. Dr. Wanjat Kastolani, M.Pd.**, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam penelitian ini.
3. **Ibu Hj. Fitri Rahmafitria, S.P, M.Si.**, selaku ketua Program Studi Manajemen Resort & Leisure dan Dosen Pembimbing II yang selalu meluangkan waktunya untuk memberikan masukan, dukungan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
4. **Ibu Ghoitsa Rohmah N, S.Par, M.Si.**, yang memberikan arahan dan masukan selama penulisan skripsi ini.
5. **Seluruh Dosen Pengajar Dan Staff** Program Studi Manajemen Resort & Leisure yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuan dan bimbingannya selama ini.
6. **Kakak dan Adik tercinta**, Iis Nurlaela Z dan Muhaimin Fazlur R yang telah membantu selama proses penelitian.
7. **Sahabat tercinta**, Hanifah Nur Azizah, Siti Anisa Nurahman, Elsa Prahesti Utami, Luki Lukmanul Hakim, Isfan Fazar M, M Fakry Alwan dan Abdul Rohim. Terima kasih atas dukungan, semangat dan kebahagiaan selama hampir sebelas tahun ini.
8. **Yi-Eun Tuan**, yang telah menjadi motivasi untuk menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini.
9. **Teman-teman konsentrasi atraksi**, Lia Yuliani, Elis Nurvantina, Lela Monika, Citra Dwi Madya, Dea Intan Novia R, Febriani Rahayu, Ida Ayu

Amrita, Israul Khairi, Nizar Zaiqan, dan teman-teman konsentrasi atraksi lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuan dan dukungannya selama ini.

10. **Teman-teman MRL**, Shafaat M Marwa, Neng Junianti, Siti Karwati dan teman-teman MRL angkatan 2013 yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuan dan dukungannya.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.4.1 Manfaat Teoritis	8
1.4.2 Manfaat Praktis	8
1.5 Sistematika Penulisan	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
2.1 Konsep Taman Wisata Alam	10
2.2 Konsep Pariwisata	11
2.3 Konsep Ekowisata	14
2.3.1 Definisi Ekowisata	14
2.3.2 Konsep Dasar Ekowisata	16
2.4 Konsep Daya Dukung Pariwisata	18
2.4.1 Definisi Daya Dukung Pariwisata	18
2.4.2 Komponen Daya Dukung Pariwisata	22
2.5 Penentuan Nilai Daya Dukung Kawasan	26
2.5.1 Penentuan Daya Dukung Menurut Cifuentes	27
2.5.2 Penentuan Daya Dukung Menurut Boullon	29
2.5.3 Formula yang Digunakan dalam Penentuan Nilai Daya Dukung	29
2.6 Penelitian Terdahulu	31
2.7 Kerangka Penelitian	33

BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Lokasi Penelitian.....	35
3.2 Populasi dan Sampel	36
3.3 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.4 Instrumen Penelitian.....	40
3.5 Operasional Variabel.....	41
3.6 Teknik Analisis Data	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Gambaran Umum	48
4.1.1 Lokasi.....	48
4.1.2 Aksesibilitas	49
4.1.3 Potensi Taman Wisata Alam Kawah Kamojang.....	53
4.1.4 Fasilitas	56
4.1.5 Pengelolaan Taman Wisata Alam Kawah Kamojang	61
4.1.6 Pertumbuhan Jumlah Wisatawan.....	63
4.2 Hasil dan Pembahasan.....	64
4.2.1 Karakteristik Pengunjung.....	64
4.2.2 Karakteristik Kunjungan.....	68
4.2.3 Persepsi Pengunjung terhadap Vandalisme	73
4.2.4 Daya Dukung Fisik	81
4.2.5 Daya Dukung Riil	84
4.2.6 Daya Dukung Efektif	94
4.2.7 Daya Dukung Pariwisata.....	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	99
5.1 Kesimpulan.....	99
5.2 Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	106
RIWAYAT HIDUP.....	157

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Pengunjung ke TWA Kawah Kamojang Lima (5) Tahun Terakhir	4
Tabel 2.1 Kebutuhan Areal untuk Berwisata Alam	25
Tabel 2.2 Formula Penentuan Nilai Daya Dukung Kawasan	29
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu yang Relevan	31
Tabel 3.1 Variabel Penelitian	41
Tabel 4.1 Biaya Masuk TWA Kawah Kamojang	62
Tabel 4.2 Jumlah dan Pertumbuhan Pengunjung TWA Kawah Kamojang Tahun 2012 – 2016	63
Tabel 4.3 Persepsi Pengunjung terhadap Tindakan Vandalisme	74
Tabel 4.4 Luas Kawah Berbentuk Danau di TWA Kawah Kamojang	83
Tabel 4.5 Daya Dukung Fisik (PCC) TWA Kawah Kamojang	84
Tabel 4.6 Klasifikasi Kemiringan Lereng	85
Tabel 4.7 Luas dan Persentase Kelas Kemiringan Lereng di Area Efektif TWA Kawah Kamojang	87
Tabel 4.8 Data Curah Hujan dan Hari Hujan Pos Kepakan, Samarang, Kabupaten Garut	88
Tabel 4.9 Jumlah Hari Kunjungan dan Hari Hujan Tahun 2013-2015	89
Tabel 4.11 Nilai Faktor K (Kepekaan Erosi Tanah) Beberapa Tanah di Indonesia	90
Tabel 4.13 Nilai Faktor Koreksi	93
Tabel 4.14 Daya Dukung Riil TWA Kawah Kamojang	94
Tabel 4.15 Daya Dukung Efektif TWA Kawah Kamojang	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Sampah yang Terdapat di Kawah Manuk yang Berbentuk Danau	5
Gambar 2.1 Model dari Faktor Utama yang Mempengaruhi Jumlah Dampak Biofisik.....	21
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	34
Gambar 3.1 Peta Lokasi TWA Kawah Kamojang.....	36
Gambar 4.1 Peta Kawasan TWA Kawah Kamojang	49
Gambar 4.2 Kondisi Jalan Menuju Kamojang Jalur Majalaya – Paseh.....	50
Gambar 4.3 Tanjakan Berbelok di Jalur Paseh - Kamojang.....	51
Gambar 4.4 Jalur Cukang Monteng	51
Gambar 4.5 (a) Jembatan Bukit Kamojang, (b) Kondisi Jalan Mengitari Bukit Menuju Kamojang.....	52
Gambar 4.6 Kondisi Jalan Menuju Pintu Masuk TWA Kawah Kamojang	52
Gambar 4.7 (a) Angkutan Kota Majalaya – Paseh, (b) Angkutan Umum Paseh – Kamojang.....	53
Gambar 4.8 Peta Sebaran Daya Tarik Wisata Kawasan TWA Kamojang	54
Gambar 4.9 Gerbang Masuk dan Loket Tiket TWA Kawah Kamojang	56
Gambar 4.10 Toilet TWA Kawah Kamojang	57
Gambar 4.11 Mushola TWA Kawah Kamojang.....	57
Gambar 4.12 Pusat Informasi TWA Kawah Kamojang	58
Gambar 4.13 Villa Peristirahatan TWA Kawah Kamojang	58
Gambar 4.14 Gazebo TWA Kawah Kamojang	59
Gambar 4.15 Warung TWA Kawah Kamojang.....	59
Gambar 4.16 Tempat Sampah di TWA Kawah Kamojang	60
Gambar 4.17 Kamar Rendam Air Panas TWA Kawah Kamojang.....	60

Gambar 4.18 Struktur Organisasi Pengelola TWA Kawah Kamojang.....	61
Gambar 4.19 Karakteristik Pengunjung berdasarkan Daerah Asal	64
Gambar 4.20 Karakteristik Pengunjung berdasarkan Janis Kelamin.....	65
Gambar 4.21 Karakteristik Pengunjung berdasarkan Usia	66
Gambar 4.22 Karakteristik Pengunjung berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	66
Gambar 4.23 Karakteristik Pengunjung berdasarkan Pekerjaan.....	67
Gambar 4.24 Karakteristik Kunjungan berdasarkan Daya Tarik yang Dikunjungi	68
Gambar 4.25 Karakteristik Kunjungan berdasarkan Aktivitas yang Dilakukan....	69
Gambar 4.26 Karakteristik Kunjungan berdasarkan Lamanya Tinggal	70
Gambar 4.27 Karakteristik Kunjungan berdasarkan Transportasi yang Digunakan	71
Gambar 4.28 Karakteristik Kunjungan berdasarkan Teman Seperjalanan	72
Gambar 4.29 Karakteristik Kunjungan berdasarkan Jumlah Kunjungan	73
Gambar 4.30 Garis Kontinum Memetik, Memangkas Cabang, Mengambil Pucuk/ Bagian Pohon Lainnya	75
Gambar 4.31 Garis Kontinum Mengambil Bagian-Bagian Tumbuhan, Bibit/Anakan Pohon dan Tanaman di Kawasan TWA	76
Gambar 4.32 Garis Kontinum Memangkas Cabang Pohon untuk Perkemahan (sebagai Bahan Bakar, Tongkat dan sebagainya)	76
Gambar 4.33 Garis Kontinum Membuat Tulisan maupun Coretan/ Bentuk Apapun di Pohon dengan Menggunakan Benda Tajam	77
Gambar 4.34 Garis Kontinum Membuat Tulisan atau Coretan di Pohon dengan Cat, Spidol, dll	77
Gambar 4.35 Garis Kontinum Membuat Tulisan atau Coretan pada Batu, Bangunan, Fasilitas/Sarana Rekreasi Lainnya yang Terdapat di Kawasan Wisata Alam.....	78

Gambar 4.36 Garis Kontinum Membuang Sampah Tidak pada Tempatnya	78
Gambar 4.37 Garis Kontinum Membuang Sisa Makanan dan Sampah ke Sungai/Danau/Sumber Air Lainnya	79
Gambar 4.38 Garis Kontinum Mengganggu/Mengusik Keberadaan maupun Habitat Hewan.....	79
Gambar 4.39 Garis Kontinum Pengunjung Tidak Ikut Serta Dalam Menjaga Kebersihan TWA	79
Gambar 4.40 Garis Kontinum Tidak Tersedia Papan Himbauan Maupun Larangan Terkait Kebersihan Kawasan Bagi Pengunjung	80
Gambar 4.41 Garis Kontinum Tidak Adanya Pemberian Sanksi terhadap Pelanggaran Terkait Kebersihan dan Vandalisme yang Dilakukan Pengunjung di Kawasan TWA	80
Gambar 4.42 Peta Area Efektif dan Sebaran Daya Tarik Wisata TWA Kamojang	82
Gambar 4.43 Peta Kemiringan Lereng Kawasan Wisata Kamojang	86
Gambar 4.44 Peta Jenis Tanah Kawasan TWA Kamojang	90
Gambar 4.45 Jumlah Rata-rata Pengunjung TWA Kawah Kamojang	97
Gambar 4.46 Kondisi TWA Kawah Kamojang di Hari Libur	98

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Pengunjung.....	106
Lampiran 2 Pedoman Wawancara.....	109
Lampiran 3 Hasil Respon Kuesioner	111
Lampiran 4 Hasil Wawancara	129
Lampiran 5 Dokumentasi TWA Kawah Kamojang.....	141
Lampiran 6 Surat Penelitian.....	143
Lampiran 7 Surat Izin Masuk Kawasan Konservasi (SIMAKSI)	143
Lampiran 8 Surat Permohonan Data Curah Hujan.....	145
Lampiran 9 Buku Bimbingan.....	146
Lampiran 10 SK Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi.....	149
Lampiran 11 SK Pengangkatan Panitia dan Pelaksanaan Ujian Sidang Sarjana Prodi Manajemen Resort dan Leisure	153