



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kajian Daya Dukung Lingkungan dan Nilai Ekonomi pada Kawasan Wisata Alam Ekowisata Ledok Sambi

Kapanewon Pakem Kabupaten Sleman

Ghina Fairuz Ayu Sabrina, Dr. Rika Harini, S.Si., MP.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Tinjauan Pustaka .....	6
1.5.1 Lingkungan .....	6
1.5.2 Wisatawan .....	7
1.5.3 Wisata Alam.....	8
1.5.4 Daya Dukung Lingkungan .....	10
1.5.5 Nilai Ekonomi Wisata .....	11
1.5.6 Wisata Berkelanjutan .....	13
1.6 Penelitian Terdahulu .....	14
1.7 Kerangka Pemikiran .....	20
BAB II METODE PENELITIAN .....	21
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	21
2.2 Populasi dan Sampel .....	22
2.3 Data dan Variabel Penelitian.....	24
2.4 Metode Pengumpulan Data .....	25



2.4.1 Luas Areal .....	25
2.4.2 Iklim (Cf1) .....	26
2.4.3 Kelerengan (Cf2).....	27
2.4.4 Kepkaan Erosi Tanah (Cf3).....	28
2.4.5 Keragaman Vegetasi (Cf4).....	29
2.4.6 Nilai Ekonomi .....	29
2.5 Metode Pengolahan Data .....	31
2.5.1 Daya Dukung Lingkungan .....	32
2.5.2 Nilai Ekonomi .....	32
2.6 Teknik Analisis Data .....	33
2.6.1 Daya Dukung Fisik/ Physical Carrying Capacity (PCC) .....	33
2.6.2 Daya Dukung Riil/ Real Carrying Capacity (PCC) .....	34
2.6.3 Daya Dukung Efektif/ Effective Carrying Capacity (ECC).....	35
2.6.4 Analisis Nilai Ekonomi .....	35
2.6.5 Uji Asumsi Klasik .....	36
2.7 Diagram Alir Penelitian .....	39
2.8 Batasan Operasional .....	40
BAB III DESKRIPSI WILAYAH .....	42
3.1 Kondisi Geografis dan Demografis Ekowisata Ledok Sambi.....	42
3.2 Sejarah Ekowisata Ledok Sambi.....	44
3.3 Kondisi Pariwisata.....	46
3.3.1 Aksesibilitas .....	46
3.3.2 Atraksi .....	48
3.3.3 Amenitas .....	51
3.3.4 Fasilitas Penunjang (Ancillary) .....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	58
4.1 Karakteristik Responden Wisatawan di Ekowisata Ledok Sambi .....	58
4.2 Daya Dukung Fisik/ Physical Carrying Capacity (PCC) .....	64
4.2.1 Luas Area Kawasan Ekowisata Ledok Sambi .....	64
4.2.2 Penentuan Daya Dukung Fisik/Physical Carrying Capacity (PCC).....	65
4.3 Daya Dukung Riil/ Real Carrying Capacity (RCC) .....	67
4.3.1 Faktor Koreksi Iklim (Curah Hujan) (Cf1) .....	67



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kajian Daya Dukung Lingkungan dan Nilai Ekonomi pada Kawasan Wisata Alam Ekowisata Ledok Sambi

Kapanewon Pakem Kabupaten Sleman

Ghina Fairuz Ayu Sabrina, Dr. Rika Harini, S.Si., MP.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.3.2 Faktor Koreksi Kelerengan (Cf2).....	68
4.3.3 Faktor Koreksi Erodibilitas Tanah (Cf3) .....	71
4.3.4 Faktor Koreksi Keanekaragaman Pohon (Cf4) .....	72
4.3.5 Penentuan Daya Dukung Riil/ Real Carrying Capacity (RCC) .....	75
4.4 Daya Dukung Efektif/ Effective Carrying Capacity (ECC).....	76
4.4.1 Kapasitas Managemen/ Management Capacity (MC) .....	76
4.4.2 Penentuan Daya Dukung Efektif/ Effective Carrying Capacity (ECC) .....	78
4.5 Kondisi DDL di Kawasan Ekowisata Ledok Sambi .....	79
4.6 Nilai Ekonomi Ekowisata Ledok Sambi .....	82
4.6.1 Uji Asumsi Klasik .....	82
4.6.2 Analisis Regresi Linear Berganda.....	84
4.7 Rekomendasi Pengembangan Ekowisata Ledok Sambi Berdasarkan Aspek Daya Dukung Lingkungan dan Nilai Ekonomi .....	90
BAB V PENUTUP.....	92
5.1 Kesimpulan.....	92
5.2 Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA .....	94
LAMPIRAN .....	101