UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS DAYA DUKUNG LINGKUNGAN DALAM PENGELOLAAN WISATA DI ZONA PENYANGGA GUMUK PASIR PARANGTRITIS KABUPATEN BANTUL
Fauzan Nur Hidayat, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ii
INTISARI iii
ABSTRACT iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xiii
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Perumusan Masalah 7
1.3. Tujuan Penelitian 9
1.4. Manfaat Penelitian 9
1.5. Tinjauan Kepustakaan 10
1.5.1. Geopark 10
1.5.2. Gumuk Pasir 12
1.5.3. Pariwisata 13
1.5.4. Potensi Wisata 15
1.5.5. Daya Dukung Lingkungan 16
1.5.6. Konsep Pengelolaan Wisata 18
1.6. Penelitian Sebelumnya 20
1.7. Kerangka Pemikiran 26
BAB 2 28
METODOLOGI 28
2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian 28
2.2. Bahan, Data, dan Alat Penelitian 30
2.3. Cara Penelitian 31
2.3.1. Cara/Teknik Pengumpulan Data 31
2.3.1.1 Penentuan Sampel 31
2.3.1.2 Pengumpulan Data Sekunder 32
2.3.1.3. Wawancara Terstruktur 33
2.3.1.4. Wawancara Mendalam 33
2.3.2. Cara/Teknik Pengelolaan Data 34
2.3.2.1. Potensi Wisata 34
2.3.2.2. Daya Dukung Lingkungan 37
2.3.3. Cara/Teknik Analisis Data 39
2.3.3.1. Analisis Deskriptif Kuantitatif 39
2.4. Diagram Alir Penelitian 41

ANALISIS DAYA DUKUNG LINGKUNGAN DALAM PENGELOLAAN WISATA DI ZONA PENYANGGA GUMUK PASIR PARANGTRITIS KABUPATEN BANTUL
Fauzan Nur Hidayat, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.5. Batasan Penelitian....44
2.5.1. Batasan Istilah....44
2.5.2. Batasan Operasional....45
BAB 3....47
DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN....47
3.1. Kondisi Umum....47
3.2. Geomorfologi....47
3.2. Hidrologi....49
3.3. Iklim....51
3.4. Zonasi Gumuk Pasir....57
3.5. Kependudukan....59
3.6. Sosial Ekonomi....61
BAB 4....66
HASIL DAN PEMBAHASAN....66
4.1. Karakteristik Responden Wisatawan....66
4.2. Analisis Potensi Wisata di Zona Penyangga Gumuk Pasir Parangtritis....70
4.2.1. Attraction/ Atraksi....70
4.2.2. Accessibility / Aksesibilitas....83
4.2.3. Amenities / Fasilitas....92
4.2.4. Ancillary / Kelembagaan atau layanan tambahan....100
4.3. Analisis Daya Dukung Wisata di Zona Penyangga Gumuk Pasir Parangtritis...103
4.3.1. Daya Dukung Fisik / Physical Carrying Capacity (PCC)....104
4.3.2. Daya Dukung Riil/ Real Carrying Capacity (RCC)....106
4.3.3. Daya Dukung Efektif/ Effective Carrying Capacity (ECC)....113
4.3.4. Interpretasi Analisis Daya Dukung Wisata....114
4.4. Analisis Opsi Rekomendasi Pengelolaan Wisata....115
4.4.1 Konservasi....117
4.4.1.1 Pengendalian Jumlah Kunjungan Wisatawan dan Aktivitas Wisata.118
4.4.1.2 Delineasi Ulang Zona Gumuk Pasir Parangtritis....119
4.4.1.3 Pengendalian Fasilitas Wisata atau Bangunan Melalui Proses Relokasi 120
4.4.1.4 Penentuan Rute Ulang Kegiatan atau Atraksi Wisata Yang Berpotensi Merusak Objek Gumuk Pasir Parangtritis....123
4.4.1.5 Pengembangan Wisata Trekking dengan Berjalan Kaki....124
4.4.1.6 Sinergi Antara Pengelola Geopark, Pemerintah, Penduduk Setempat, dan Pengelola Objek Wisata....125
4.4.2 Edukasi....126
4.4.2.1 Pengembangan Wisata Edukasi....126
4.4.2.2 Pembangunan Papan Informasi Mengenai geosite....127
4.4.2.3 Kegiatan yang Melibatkan Museum dan Pusat Informasi geosite....128
4.4.2.4 Peningkatan Kapasitas Pengelola atau Masyarakat Sekitar....129

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS DAYA DUKUNG LINGKUNGAN DALAM PENGELOLAAN WISATA DI ZONA PENYANGGA GUMUK PASIR PARANGTRITIS KABUPATEN BANTUL
Fauzan Nur Hidayat, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.4.3 Pengembangan Ekonomi Masyarakat..... 130
4.4.3.1 Pengembangan Kawasan sebagai Destinasi Pariwisata Berkelanjutan.. 130
4.4.3.3 Penguatan Sarana Etalase terhadap Produk Lokal (Geoproduk)..... 131
4.4.3.4 Promosi Produk UMKM Lokal atau Geoproduk Bersamaan dengan Branding Geopark..... 132
BAB 5..... 133
KESIMPULAN DAN SARAN..... 135
DAFTAR PUSTAKA..... 138
LAMPIRAN..... 152