UNIVERSITAS
GADJAH MADA
DAYA DUKUNG LINGKUNGAN OBJEK WISATA PADA RPH MANGUNAN KABUPATEN BANTUL
Maria Imaculata R. Idan Kewuren, Dr. Ir. Kaharuddin, S.Hut., M.Si.,IPU. ; Dr. Ir. Lies Rahayu Wijayanti Faida, MP.,IPU
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Hal

HALAMAN JUDUL.....i

HALAMAN PENGESAHAN.....ii

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....iii

KATA PENGANTAR.....iv

DAFTAR ISI.....vi

DAFTAR TABEL.....viii

DAFTAR GAMBAR.....ix

ABSTRACT.....x

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang..... 1

1.2. Rumusan Masalah..... 4

1.3. Tujuan Penelitian.....5

1.4. Manfaat Penelitian.....5

1.5. Keaslian Penelitian..... 6

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Daya Dukung Lingkungan..... 9

2.2. Daya Dukung Dalam Konteks Wisata.....9

2.3. Daya Dukung Fisik *(Physical Carrying Capacity)*.....14

2.4. Daya Dukung Riil *(Real Carrying Capacity)*.....14

2.5. Daya Dukung Efektif *(Effective Carrying Capacity)*..... 14

2.6. Ekowisata.....16

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian..... 18

3.2. Variabel dan Jenis Data..... 19

3.3. Alat dan Bahan Penelitian.....21

3.4. Populasi dan Sampel.....21

3.5. Teknik Pengambilan Data.....22

3.6. Analisis Data.....27

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
DAYA DUKUNG LINGKUNGAN OBJEK WISATA PADA RPH MANGUNAN KABUPATEN BANTUL
Maria Imaculata R. Idan Kewuren, Dr. Ir. Kaharuddin, S.Hut., M.Si.,IPU. ; Dr. Ir. Lies Rahayu Wijayanti Faida, MP.,IPU
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Gambaran Umum RPH Mangunan..... 33
4.2. Deskripsi Wilayah Penelitian..... 38
4.3. Daya Dukung Lingkungan Objek Wisata Pada Wilayah RPH Mangunan..... 49
4.4. Analisis Perbandingan Nilai Daya Dukung Tiap Objek Wisata..... 76
4.5. Hubungan Daya Dukung Lingkungan dan Kepuasan Pengunjung..... 83
4.6. Pengaruh Faktor-Faktor Koreksi Terhadap Daya Dukung.....86

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan..... 91
5.2. Saran..... 91

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
DAYA DUKUNG LINGKUNGAN OBJEK WISATA PADA RPH MANGUNAN KABUPATEN BANTUL
Maria Imaculata R. Idan Kewuren, Dr. Ir. Kaharuddin, S.Hut., M.Si.,IPU. ; Dr. Ir. Lies Rahayu Wijayanti Faida, MP.,IPU
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Hal

Tabel 1. Penelitian Terdahulu....6
Tabel 2. Data Jumlah Pengunjung Tahun 2021-2023.... 19
Tabel 3. Variabel dan Sumber Data.... 20
Tabel 4. Kerangka Sampling.... 22
Tabel 5. Klasifikasi dan Nilai Skor Faktor Kelerengan....25
Tabel 6. Indeks Kepekaan Tanah Terhadap Erosi....26
Tabel 7. Faktor Koreksi pada RCC.... 28
Tabel 8. Kriteria Tingkat Kepuasan Pengunjung.... 32
Tabel 9. Luas Kawasan Pemanfaatan Wisata Alam di RPH Mangunan....35
Tabel 10. Hasil Perhitungan Diversitas Herpetofauna di Puncak Becici.... 50
Tabel 11. Hasil Perhitungan Diversitas Herpetofauna di Hutan Pinus Sari.... 51
Tabel 12. Hasil Perhitungan Diversitas Herpetofauna di Seribu Batu.... 52
Tabel 13. Kelerengan Tiap Objek Wisata dan Nilai Faktor Koreksi....55
Tabel 14. Nilai Faktor Koreksi.... 56
Tabel 15. Kebutuhan Ruang Antar Wisatawan di Puncak Becici....58
Tabel 16. Durasi Kunjungan Wisatawan di Puncak Becici....58
Tabel 17. Analisis Perhitungan Nilai CSI di Puncak Becici....62
Tabel 18. Kebutuhan Ruang Antar Wisatawan di Hutan Pinus Sari....65
Tabel 19. Durasi Kunjungan Wisatawan di Hutan Pinus Sari....65
Tabel 20. Analisis Perhitungan Nilai CSI di Hutan Pinus Sari.... 69
Tabel 21. Kebutuhan Ruang Antar Wisatawan di Seribu Batu....71
Tabel 22. Durasi Kunjungan Wisatawan di Seribu Batu....72
Tabel 23. Analisis Perhitungan Nilai CSI di Seribu Batu.... 75
Tabel 24. Perbandingan Nilai Daya Dukung Tiap Objek Wisata.... 77

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
DAYA DUKUNG LINGKUNGAN OBJEK WISATA PADA RPH MANGUNAN KABUPATEN BANTUL
Maria Imaculata R. Idan Kewuren, Dr. Ir. Kaharuddin, S.Hut., M.Si.,IPU. ; Dr. Ir. Lies Rahayu Wijayanti Faida, MP.,IPU
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 1. Grafik Kunjungan Objek Wisata..... 2
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian..... 18
Gambar 3. Peta Jenis Tanah kabupaten Bantul..... 26
Gambar 4. Kantor Koperasi Notowono..... 36
Gambar 5. Struktur Organisasi Pengurus Koperasi Notowono..... 37
Gambar 6. Pemandangan Alam dari Puncak Becici..... 40
Gambar 7. Area Hutan Pinus Puncak Becici..... 40
Gambar 8. Jeep Wisata Puncak Becici..... 41
Gambar 9. Kopi Becici..... 42
Gambar 10. Rumah Kukusan di Kawasan Seribu Batu..... 46
Gambar 11. Rumah Hobbit di Kawasan Seribu Batu..... 46
Gambar 12. Taman Kelinci di Kawasan Seribu Batu..... 47
Gambar 13. Gardu Pandang Puncak Songgo Langit..... 47
Gambar 14. Glamping Seribu Batu..... 48
Gambar 15. Peta Kelerengan Objek Wisata Seribu Batu..... 53
Gambar 16. Peta Kelerengan Objek Wisata Hutan Pinus Sari..... 54
Gambar 17. Peta Kelerengan Objek Wisata Puncak Becici..... 54
Gambar 18. Peta Luas Kawasan Objek Wisata Puncak Becici..... 57
Gambar 19. Peta Luas Kawasan Objek Wisata Hutan Pinus Sari..... 65
Gambar 20. Peta Luas Kawasan Objek Wisata Seribu Batu..... 71