Penilaian Kualitas Visual Lanskap Tlogo Muncar, Taman Nasional Gunung Merapi dengan Menggunakan
Metode Scenic Beauty Estimation yang Dimodifikasi
Adelia Miftah Fitriawida, Ir. Retno Nur Utami, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# DAFTAR ISI

**HALAMAN JUDUL** ..... i
**HALAMAN PENGESAHAN** ..... iii
**PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME** ..... iv
**KATA PENGANTAR** ..... v
**HALAMAN PERSEMBAHAN** ..... vi
**DAFTAR ISI** ..... vii
**DAFTAR TABEL** ..... viii
**DAFTAR GAMBAR** ..... ix
**DAFTAR LAMPIRAN** ..... x
**INTISARI** ..... xi
***ABSTRACT*** ..... xii
**BAB I PENDAHULUAN** ..... 1
**1.1. Latar belakang** ..... 1
**1.2. Rumusan masalah** ..... 4
**1.3. Tujuan penelitian** ..... 4
**1.4. Manfaat penelitian** ..... 4
**BAB II TINJAUAN PUSTAKA** ..... 6
**2.1. Status topik penelitian saat ini** ..... 6
**2.2. *State of the art* penelitian ini** ..... 14
**BAB III METODE PENELITIAN** ..... 17
**3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian** ..... 17
**3.2. Alat dan bahan penelitian** ..... 18
**3.3. Prosedur dan desain penelitian** ..... 19
**3.4. Analisis data penelitian** ..... 28
**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN** ..... 29
**3.1. Hasil penelitian** ..... 29
**3.2. Pembahasan** ..... 41
**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN** ..... 66
**4.1. Kesimpulan** ..... 66
**4.2. Saran** ..... 67
**DAFTAR PUSTAKA** ..... 68

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Penilaian Kualitas Visual Lanskap Tlogo Muncar, Taman Nasional Gunung Merapi dengan Menggunakan
Metode Scenic Beauty Estimation yang Dimodifikasi**
Adelia Miftah Fitriawida, Ir. Retno Nur Utami, M.P.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Perbandingan Penelitian Ini dengan Penelitian Terdahulu ..... 15
Tabel 2. Perbedaan Metode SBE asli dan Metode SBE yang dimodifikasi ..... 23
Tabel 3. Kriteria Penilaian dan Skor ..... 24
Tabel 4. Sebaran Nilai SBE Tlogo Muncar, TNGM ..... 29
Tabel 5. Pengelompokan Nilai SBE Tlogo Muncar, TNGM ..... 32
Tabel 6. Kondisi Lanskap dengan Kelas Vegetasi Tinggi ..... 43
Tabel 7. Kondisi Lanskap dengan Kelas Air Tinggi ..... 46
Tabel 8. Kondisi Lanskap dengan Kelas Warna Tinggi ..... 48
Tabel 9. Kondisi Lanskap dengan Kelas Pemandangan Sekitar Tinggi ..... 51
Tabel 10. Kondisi Lanskap dengan Kelas Kelangkaan Tinggi ..... 53
Tabel 12. Kondisi Lanskap dengan Kelas Modifikasi Budaya Tinggi ..... 56
Tabel 13. Kondisi Lanskap dengan Kategori Rerata Nilai SBE Tinggi ..... 61

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Penilaian Kualitas Visual Lanskap Tlogo Muncar, Taman Nasional Gunung Merapi dengan Menggunakan
Metode Scenic Beauty Estimation yang Dimodifikasi**
Adelia Miftah Fitriawida, Ir. Retno Nur Utami, M.P.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Grafik Jumlah Pengunjung OWA Tlogo Muncar dan seluruh OWA di TNGM .....3
Gambar 2. Peta Pengambilan Foto Lanskap Tlogo Muncar, TNGM.....18
Gambar 3. Persebaran Nilai SBE di Tlogo Muncar, TNGM .....31
Gambar 4. Distribusi Kelas Nilai SBE Setiap Kriteria .....40
Gambar 5. Histogram Rerata Nilai SBE di Tlogo Muncar, TNGM .....41
Gambar 6. Histogram Nilai SBE Kriteria Vegetasi .....42
Gambar 7. Visual Lanskap 10 .....45
Gambar 8. Histogram Nilai SBE Kriteria Air .....46
Gambar 9. Visual Lanskap 9 .....47
Gambar 10. Histogram Nilai SBE Kriteria Warna .....48
Gambar 11. Visual Lanskap 15 .....49
Gambar 12. Histogram Nilai SBE Kriteria Pemandangan Sekitar.....50
Gambar 13. Histogram Nilai SBE Kriteria Kelangkaan .....53
Gambar 14. Visualisasi Lanskap 15 .....54
Gambar 15. Histogram Nilai SBE Kriteria Modifikasi Budaya .....55
Gambar 16. Visualisasi Lanskap 9 .....57
Gambar 17. Nilai Rerata SBE Setiap Lanskap .....58
Gambar 18. Visualisasi Lanskap 8 .....58
Gambar 19. Visualisasi Lanskap 22 .....58

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Penilaian Kualitas Visual Lanskap Tlogo Muncar, Taman Nasional Gunung Merapi dengan Menggunakan Metode Scenic Beauty Estimation yang Dimodifikasi**
Adelia Miftah Fitriawida, Ir. Retno Nur Utami, M.P.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Form Penilaian SBE oleh Responden .....72
Lampiran 2. Contoh Rekapitulasi Data Penilaian SBE Lanskap 1 .....72
Lampiran 3. Contoh Perhitungan Nilai SBE Lanskap 1 .....75
Lampiran 4. Pengambilan Foto Lanskap .....76
Lampiran 5. Pengambilan Data SBE dengan Responden (1) .....76
Lampiran 6. Pengambilan Data SBE dengan Responden (2) .....77
Lampiran 7. Pengambilan Data SBE dengan Responden (3) .....77