

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Pariwisata .....	8
2.2 Ekowisata .....	12
2.3 Wisata Alam.....	15
2.4 Taman Nasional .....	17
2.5 Pengunjung.....	20
2.6 Kenyamanan.....	21
2.7 Kebisingan .....	25
2.7 Klasifikasi Kebisingan .....	29
2.9 Pengaruh Paparan Bising Berdasar Intensitas.....	31
2.10 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	32
2.11 Analisis Regresi Linear Sederhana .....	34
2.12 Keaslian Penelitian .....	35

2.13 Hipotesis .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	41
3.2 Alat dan Bahan .....	41
3.2.1 Alat .....	41
3.2.2 Bahan .....	41
3.3 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....	41
3.3.1 Identifikasi Variabel .....	41
3.4 Populasi dan Sampel .....	42
3.4.1 Populasi .....	42
3.4.2 Sampel .....	42
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	44
3.5.1 Data Kondisi Kebisingan .....	45
3.5.2 Data Pengunjung .....	45
3.6 Uji Coba Instrumen .....	46
3.6.1 Uji Validitas .....	46
3.6.2 Uji Reliabilitas .....	48
3.7 Jenis Data .....	50
3.8 Analisis Penelitian .....	51
3.8.1 Analisis Kondisi Kebisingan .....	51
3.8.2 Analisis Kenyamanan Pengunjung .....	53
3.8.3 Analisa Regresi antara Kebisingan dan Kenyamanan Pengunjung .....	54
<b>BAB IV DESKRIPSI KAWASAN .....</b>	<b>56</b>
4.1 Risalah Kawasan Kawasan Wisata Alam Grenden .....	56
4.1.1 Letak, Luas, dan Batas Wilayah .....	56
4.1.2 Sejarah Kawasan .....	58
4.2 Potensi Kawasan .....	58
4.2.1 Potensi Hayati .....	58
4.2.2 Potensi Non Hayati .....	59
4.3 Daya Tarik Wisata di dalam Kawasan Kawasan Wisata Alam Grenden .....	61

4.4.Sarana dan Prasarana .....	62
4.5 Aksesibilitas .....	64
4.6 Pengelolaan Taman Nasional Gunung Merbabu Terhadap Kawasan Wisata Alam Grenden .....	64
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>66</b>
5.1 Analisis Kebisingan .....	66
5.2 Variasi Kenyamanan Pengunjung di Kawasan Wisata Alam Grenden ....	73
5.3 Hubungan Kebisingan dengan Kenyamanan Pengunjung di Kawasan Wisata Alam Grenden .....	76
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>81</b>
6.1 Kesimpulan .....	80
6.2 Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>88</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Taman Nasional Gunung Merbabu .....	43
Gambar 4.1 Peta Kawasan Wisata Alam Grenden.....	59
Gambar 4.2 Flora di Kawasan Kawasan Wisata Alam Grenden .....	63
Gambar 5.1 Tingkat Kebisingan Berdasar Hari Libur .....	69
Gambar 5.2 Tingkat Kebisingan Berdasar Hari Biasa .....	70
Gambar 5.3 Peta Sebaran Tingkat Kebisingan Kawasan Wisata Alam Grenden .	72
Gambar 5.4 Variasi Kenyamanan Pengunjung Berdasarkan Hari Libur .....	75
Gambar 5.5 Variasi Kenyamanan Pengunjung Berdasarkan Hari Biasa .....	76

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tingkat dan Sumber Bunyi pada Skala Kebisingan tertentu .....	30
Tabel 2.2 Perbedaan Penelitian .....	37
Tabel 3.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner .....	47
Tabel 3.2 Kriteria Tingkatan Raliabilitas Instrumen.....	49
Tabel 3.3 Hasil Uji Reliabilitas .....	49
Tabel 3.4 Baku Mutu Kebisingan .....	52
Tabel 4.1 Daftar Sarana dan Prasarana di Kawasan Wisata Alam Grenden.....	62
Tabel 5.1 Hasil Pengukuran Kebisingan Menurut Areal dan Segmen Waktu Serta Nilai Rata-Ratanya pada Hari Libur .....	66
Tabel 5.2 Hasil Pengukuran Kebisingan Menurut Areal dan Segmen Waktu Serta Nilai Rata-Ratanya pada Hari Biasa .....	67
Tabel 5.3 Hasil Pengukuran Kenyamanan Menurut Areal pada Hari Libur.....	73
Tabel 5.4 Hasil Pengukuran Kenyamanan Menurut Areal pada Hari Biasa.....	74
Tabel 5.5 <i>Summary Options</i> .....	76
Tabel 5.6 Anova .....	77
Tabel 5.7 <i>Coefficients</i> .....	77

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian .....	89
Lampiran 2. Hari, Tempat, Waktu Pengambilan Data, dan Alokasi Jumlah Responden .....	90
Lampiran 3. <i>Summary Output</i> , Anova .....	94