

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep dan Perkembangan Ekowisata.....	9
2.2 <i>Healing Forest</i>	10
2.3 Hubungan Alam dan Kondisi Stress Manusia	13
2.4 Segmentasi dan Kepuasan Pengunjung	15
2.5 Kerangka Pikir Penelitian.....	16
2.6 Hipotesis	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Objek dan Alat Penelitian.....	18
3.2.1 Objek.....	18
3.2.2 Alat.....	19
3.3 Jenis Data.....	19
3.4 Alur Penelitian.....	20
3.5 Prosedur Pengambilan Data.....	20
3.5.1 Membandingkan Parameter Biofisik <i>Healing Forest</i> di 4 Objek Wisata Alam Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi.....	20
3.5.2 Menaksir Kesesuaian Parameter Biofisik Untuk Pengembangan <i>Healing Forest</i> di 4 Objek Wisata Alam Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi	22
3.5.3 Mengidentifikasi Segmentasi dan Tingkat Kepuasan Pengunjung di 4 Objek Wisata Alam Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi	22
3.6 Analisis Data	23
3.6.1 Membandingkan Parameter Biofisik <i>Healing Forest</i> di 4 Objek Wisata Alam Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi.....	23
3.6.2 Menaksir Kesesuaian Parameter Biofisik Untuk Pengembangan <i>Healing Forest</i> di 4 Objek Wisata Alam Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi	25
3.6.3 Mengidentifikasi Segmentasi dan Tingkat Kepuasan Pengunjung di 4 Objek Wisata Alam Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi	25
BAB IV KONDISI UMUM.....	29

4.1 Balai Taman Nasional Gunung Merapi	29
4.2 Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi.....	31
4.3 Topografi di Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi.....	33
4.4 Iklim dan Cuaca di Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi	33
4.5 Kondisi Hutan di Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi	34
4.6 Flora dan Fauna di Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi.....	35
4.7 Potensi Wisata Alam	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
5.1 Perbandingan Parameter Biofisik <i>Healing Forest</i> Di 4 Objek Wisata Alam Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi.....	39
5.2 Kesesuaian Parameter Biofisik Untuk Pengembangan <i>Healing Forest</i> Di 4 Objek Wisata Alam Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi.....	57
5.3 Segmentasi dan Tingkat Kepuasan Pengunjung Di 4 Objek Wisata Alam Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi.....	62
5.3.1 Segmentasi Pengunjung Objek Wisata Alam.....	62
5.3.2 Tingkat Kepuasan Pengunjung Objek Wisata Alam	84
BAB VI PENUTUP	95
6.1 Kesimpulan.....	95
6.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN.....	104

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah Pengunjung di Hari Kerja dan Hari Libur 2022	5
Tabel 2. Perkembangan Konsep Ekowisata.....	11
Tabel 3. Karakteristik Parameter Penentuan Lokasi <i>Healing Forest</i>	13
Tabel 4. Alat Penelitian	19
Tabel 5. Jenis Data.....	19
Tabel 6. Titik Penelitian.....	21
Tabel 7. Skala Pengukuran	23
Tabel 8. Tingkat Kenyamanan Suhu.....	23
Tabel 9. <i>Thermal Humidity Index</i> (THI).....	23
Tabel 10. Kategori Kecepatan Angin	24
Tabel 11. Kategori Ion Negatif di Udara	24
Tabel 12. Standar Parameter Biofisik dan Kriteria Kesesuaian.....	25
Tabel 13. Indeks Kepuasan Pengunjung.....	28
Tabel 14. Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi Tahun 2021.....	32
Tabel 15. Luas Penutupan Lahan di Kawasan TN Pasca Erupsi 2010	34
Tabel 16. Suhu Udara Rata-rata.....	42
Tabel 17. Kelembaban Relatif Rata-rata.....	45
Tabel 18. Indeks Kenyamanan Termal Rata-rata	47
Tabel 19. Tingkat Kebisingan Rata-rata	49
Tabel 20. Kecepatan Angin Rata-rata.....	52
Tabel 21. Kandungan Ion Negatif di Udara Rata-rata	55
Tabel 22. Uji Kruskal Wallis dan Uji Lanjut Pairwise Wilcoxon	56
Tabel 23. Data Parameter Biofisik Objek Wisata Alam	56
Tabel 24. Kesesuaian Kondisi Biofisik.....	58
Tabel 25. Perbedaan Tipe Pengunjung <i>Healing Forest</i> dan <i>Non Healing Forest</i>	83
Tabel 26. Gap Hasil Analisis <i>Service Quality</i>	84
Tabel 27. Pemetaan Diagram Kartesius OWA Plunyon.....	86
Tabel 28. Pemetaan Diagram Kartesius OWA Kali Kuning	86
Tabel 29. Pemetaan Diagram Kartesius OWA Tlogo Muncar	87
Tabel 30. Pemetaan Diagram Kartesius OWA Jurang Jero	88
Tabel 31. <i>Customer Satisfaction Index</i>	92

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian	16
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian	18
Gambar 3. Diagram Alir Penelitian	20
Gambar 4. Kuadran Importance Performance Analysis	28
Gambar 5. Peta Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi Tahun 2021	31
Gambar 6. Peta Tutupan Lahan Taman Nasional Gunung Merapi 2019	34
Gambar 7. Jumlah Pengunjung Tahun 2017-2022.....	36
Gambar 8. Suhu Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Plunyon.....	40
Gambar 9. Suhu Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Kali Kuning	40
Gambar 10. Suhu Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Tlogo Muncar	40
Gambar 11. Suhu Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Jurang Jero.....	40
Gambar 12. Suhu Udara Rata-rata	41
Gambar 13. RH Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Plunyon	43
Gambar 14. RH Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Kali Kuning.....	43
Gambar 15. RH Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Tlogo Muncar.....	43
Gambar 16. RH Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Jurang Jero	43
Gambar 17. Kelembaban Relatif Rata-rata	45
Gambar 18. THI Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Plunyon	46
Gambar 19. THI Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Kali Kuning.....	46
Gambar 20. THI Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Tlogo Muncar.....	46
Gambar 21. THI Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Jurang Jero	46
Gambar 22. Indeks Kenyamanan Termal Rata-rata.....	47
Gambar 23. Kebisingan Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Plunyon.....	47
Gambar 24. Kebisingan Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Kali Kuning	48
Gambar 25. Kebisingan Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Tlogo Muncar	48
Gambar 26. Kebisingan Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Jurang Jero.....	48
Gambar 27. Tingkat Kebisingan Rata-rata	49
Gambar 28. Kecepatan Angin Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Plunyon	51
Gambar 29. Kecepatan Angin Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Kali Kuning.....	51
Gambar 30. Kecepatan Angin Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Tlogo Muncar.....	51
Gambar 31. Kecepatan Angin Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Jurang Jero	51
Gambar 32. Kecepatan Angin Rata-rata	52
Gambar 33. Ion Negatif di Udara Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Plunyon.....	53
Gambar 34. Ion Negatif di Udara Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Kali Kuning ..	54
Gambar 35. Ion Negatif di Udara Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Tlogo Muncar	54
Gambar 36. Ion Negatif di Udara Rata-rata per Waktu Ulangan di OWA Jurang Jero....	54
Gambar 37. Kandungan Ion Negatif di Udara Rata-rata.....	54
Gambar 38. Peta Sebaran Titik Kesesuaian Biofisik (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero	61
Gambar 39. Domisili Pengunjung (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero	63
Gambar 40. Daya Jangkauan Wisata Berdasarkan Jumlah Kabupaten/Kota dan Provinsi...	63
Gambar 41. Rata-rata Domisili Pengunjung Objek Wisata Alam	63
Gambar 42. Topografi Tempat Tinggal Pengunjung	65
Gambar 43. Rata-rata Topografi Tempat Tinggal Pengunjung	65
Gambar 44. Kondisi Lingkungan Tempat Tinggal Pengunjung	65
Gambar 45. Rata-rata Kondisi Lingkungan Tempat Tinggal Pengunjung.....	66

Gambar 46. Kepadatan Penduduk Pengunjung (Jiwa) (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero	67
Gambar 47. Rata-rata Kepadatan Penduduk Pengunjung Objek Wisata Alam	67
Gambar 48. Umur Pengunjung (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero.....	69
Gambar 49. Rata-rata Umur Pengunjung Objek Wisata Alam.....	69
Gambar 50. Jenis Kelamin Pengunjung Objek Wisata Alam	71
Gambar 51. Jenis Kelamin Pengunjung Objek Wisata Alam	71
Gambar 52. Pekerjaan Pengunjung (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero	72
Gambar 53. Rata-rata Pekerjaan Pengunjung Objek Wisata Alam.....	72
Gambar 54. Pendapatan Pengunjung (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero	74
Gambar 55. Rata-rata Pendapatan Pengunjung Objek Wisata Alam.....	74
Gambar 56. Pendapatan Pengunjung Objek Wisata Alam.....	75
Gambar 57. Rata-rata Pendapatan Pengunjung Objek Wisata Alam.....	75
Gambar 58. Aktivitas Pengunjung (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero	76
Gambar 59. Rata-rata Aktivitas Pengunjung Objek Wisata Alam.....	76
Gambar 60. Alasan Pengunjung Memilih (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero.....	78
Gambar 61. Rata-rata Alasan Pengunjung Memilih Objek Wisata Alam.....	78
Gambar 62. Frekuensi Kunjungan (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero	79
Gambar 63. Rata-rata Frekuensi Kunjungan ke Objek Wisata Alam	80
Gambar 64. Lama Kunjungan (Jam) (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero	81
Gambar 65. Rata-rata Lama Kunjungan (Jam) di Objek Wisata Alam	81
Gambar 66. Biaya Yang Dhabiskan (Rupiah) (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero	82
Gambar 67. Biaya Yang Dhabiskan Pengunjung Objek Wisata Alam.....	82
Gambar 68. Kuadran <i>Importance Performance Analysis</i> (a) OWA Plunyon, (b) OWA Kali Kuning, (c) OWA Tlogo Muncar, (d) OWA Jurang Jero	85

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	104
Lampiran 2. Tally Sheet Pengukuran	108
Lampiran 3. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	109
Lampiran 4. Hasil Uji Pairwise Wilcoxon	112
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian di Taman Nasional Gunung Merapi	113
Lampiran 6. Kondisi Fisik Titik Pengukuran di Objek Wisata Alam	114