

DAFTAR ISI

JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	I
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	II
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR TABEL.....	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR LAMPIRAN.....	IX
INTISARI	X
ABSTRACT.....	XI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Keselamatan dan Keamanan	5
2.2. Jalur <i>Tracking</i>	9
2.3. <i>Hazard Identification, Risk Assesment and Risk Control</i> (HIRARC)	9
2.4. Standar Nasional Indonesia (SNI) 9006:2021 tentang Wisata Hutan untuk Terapi Kesehatan.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	24
3.2. Jenis Data	25
3.3. Alat Penelitian.....	26
3.4. Pengumpulan data	26
3.5. Pengolahan dan Analisis Data.....	29
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI.....	37
4.1. Luas dan Letak Wilayah Lokasi Penelitian.....	37
4.2. Kondisi Biofisik Lokasi Penelitian	38
4.3. Kondisi Iklim	39
4.5. Sejarah KHDTK Wanagama I	40
4.5. Struktur Pengelola KHDTK Wanagama.....	42
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	44
5.1. Segmen Jalur <i>Tracking Healing Forest</i>	44
5.2. Kriteria Fisik Lokasi <i>Healing Forest</i> Berdasarkan Keamanan dan Keselamatan bagi Pengunjung	45
5.3. Kriteria <i>Physical Site of Healing Forest</i> Ditinjau dari Keamanan dan Keselamatan bagi Pengunjung	60

5.4.	Kriteria <i>Spiritual Site of Healing Forest</i> Ditinjau dari Aspek Keamanan dan Keselamatan Bagi Pengunjung.....	79
5.5.	Kriteria <i>Comprehensive Site of Healing Forest</i>	80
5.6.	Identifikasi, Penilaian dan Pengendalian Risiko Berdasarkan <i>Hazard Identification, Risk Assesment and Risk Control (HIRARC)</i>	81
	BAB VI PENUTUP	116
6.1.	Kesimpulan	116
6.2.	Saran	117
	DAFTAR PUSTAKA	118
	LAMPIRAN.....	125

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Parameter Lingkungan Fisik untuk Lokasi <i>Healing Forest</i>	30
Tabel 3. 2. Kriteria <i>Physical Site of Healing Forest</i> pada SNI 9006:2021	31
Tabel 3. 3. Kriteria <i>Spiritual Site of Healing Forest</i> pada SNI 9006:2021	32
Tabel 3. 4. Kriteria Risiko untuk Kemungkinan/Probabilitas Risiko	34
Tabel 3. 5. Kriteria Risiko untuk Dampak/Konsekuensi K3 Risiko	35
Tabel 3. 6. Peta Risiko	35
Tabel 5. 1. Penilaian kondisi keamanan per Segmen/Obyek yang Diamati	45
Tabel 5. 2. Penilaian Keamanan Kriteria Fisik Lokasi <i>Healing Forest</i>	46
Tabel 5. 3. Kondisi Berdasarkan Nilai Kebisingan.....	47
Tabel 5. 4. Tingkatan Kecepatan Angin 10 Meter di Atas Permukaan Tanah	49
Tabel 5. 5. Kisaran Tingkat Kerapatan Vegetasi	51
Tabel 5. 6. Penilaian Kriteria Kerapatan Vegetasi	51
Tabel 5. 7. Daerah Kenyamanan Termal untuk Daerah Tropis	54
Tabel 5. 8. Penilaian Kriteria Suhu	54
Tabel 5. 9. Penilaian Kriteria Kelembaban Relatif	54
Tabel 5. 10. Penilaian Kriteria Kelerengan.....	57
Tabel 5. 11. Penilaian Keamanan Kontur untuk Kriteria <i>Physical Site</i>	60
Tabel 5. 12. Penilaian Keamanan Suhu pada Kriteria <i>Physical Site</i>	61
Tabel 5. 13. Aksesibilitas Fasilitas Gawat Darurat di Sekitar Lokasi Jalur <i>Tracking</i>	67
Tabel 5. 14. Penilaian Keamanan Fasilitas pada <i>Physical Site</i>	76
Tabel 5. 15. Penilaian Kriteria Kontur pada <i>Spiritual Site</i>	79
Tabel 5. 16. Tingkat Risiko Berdasarkan <i>Hazard Mekanis</i> di Jalur <i>Tracking</i>	82
Tabel 5. 17. Tingkat Risiko Berdasarkan <i>Hazard Kebakaran</i> di Jalur <i>Tracking</i>	103
Tabel 5. 18. Tingkat Risiko Berdasarkan <i>Hazard Psikologi</i> di Jalur <i>Tracking</i>	105
Tabel 5. 19. Tingkat Risiko Berdasarkan <i>Hazard Biologis</i> di Jalur <i>Tracking</i>	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1. Peta Lokasi Penelitian Jalur <i>Tracking Healing Forest</i>	38
Gambar 4. 2. Struktur Pengelola KHDTK Wanagama I.....	42
Gambar 5. 1. Peta Kerapatan Vegetasi lokasi <i>Healing Forest</i>	51
Gambar 5. 2. Peta Kelerengkan di Jalur <i>Tracking Healing Forest</i>	56
Gambar 5. 3. Limpasan Air pada Segmen 10	63
Gambar 5. 4. Limpasan Air pada Segmen 18	63
Gambar 5. 5. Limpasan Air pada Segmen 35	64
Gambar 5. 6. Peta Dinamika Limpasan Air di Jalur <i>Tracking Healing Forest</i> KHDTK Wanagama I	65
Gambar 5. 7. Peta Ketersediaan Fasilitas Gawat Darurat di Sekitar Jalur <i>Tracking</i> <i>Healing Forest</i>	66
Gambar 5. 8. Peta Kawasan Rawan Banjir	69
Gambar 5. 9. Peta Kawasan Rawan Tanah Longsor.....	70
Gambar 5. 10. Peta Kawasan Rawan Angin Kencang	71
Gambar 5. 11. Peta Kawasan Rawan Kebakaran.....	72
Gambar 5. 12. Peta Kawasan Rawan Gempa Bumi.....	73
Gambar 5. 13. Peta Kawasan Kerentanan Gerakan Tanah	74
Gambar 5. 14. Fasilitas di Jalur <i>Tracking</i>	75
Gambar 5. 15. Contoh Bahaya Tertimpa Pohon	86
Gambar 5. 16. Contoh Bahaya Kejatuhan Buah Mahoni.....	87
Gambar 5. 17. Bahaya Tertimpa Ranting	88
Gambar 5. 18. Bahaya Lereng Curam.....	89
Gambar 5. 19. Contoh Bahaya Akibat Batu Kapur.....	90
Gambar 5. 20. Bahaya Perakaran yang Tidak Teratur pada Segmen 39	91
Gambar 5. 21. Contoh Bahaya Batu Licin	92
Gambar 5. 22. Bahaya Jalur Beton Licin pada Segmen 35.....	93
Gambar 5. 23. Contoh Bahaya Anak Tangga Licin.....	94
Gambar 5. 24. Contoh Bahaya Tersandung Batu.....	96
Gambar 5. 25. Contoh Bahaya Akar Pohon yang Muncul di Permukaan Tanah ..	97
Gambar 5. 26. Contoh Bahaya Pohon Tumbang	98
Gambar 5. 27. Bahaya Keramik Tajam pada Segmen 36	99
Gambar 5. 28. Bahaya Bagian Pohon Tumbang yang Tajam.....	100
Gambar 5. 29. Bahaya Tergores/Tetusuk Duri	101
Gambar 5. 30. Contoh Bahaya Pohon Miring.....	101
Gambar 5. 31. Contoh Bahaya Seresah Kering	104
Gambar 5. 32. Contoh Bahaya Topografi yang Menanjak	106
Gambar 5. 33. Contoh Bahaya Tumbuhan Bawah yang Rimbun.....	108



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Pembagian Segmen Jalur <i>Tracking</i>	126
Lampiran 2. Pengukuran Kriteria Fisik Jalur <i>Tracking</i>	127
Lampiran 3. Karakteristik Segmen Jalur <i>Tracking</i>	138
Lampiran 4. Identifikasi Potensi Bahaya	141