

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kawasan Hutan Mangunan.....	5
2.2 Pariwisata	5
2.3 Jaringan Jalan	8
2.3.1 Jalan Pedestrian/Setapak	9
2.3.2 Kesesuaian Lahan Jalan Setapak.....	10
2.3.3 Panduan Pembangunan Jalan Pedestrian/Setapak.....	11
2.4 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).....	16
2.4.1 Pengertian Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	16
2.4.2 Protokol Kesehatan di Masa Pandemi.....	16
2.4.3 Kecelakaan dan Penyebab Kecelakaan	17
2.5 Manajemen Risiko.....	18
2.5.1 Identifikasi Bahaya (<i>Hazard Identification</i>)	19
2.5.2 Penilaian Risiko (<i>Risk Assessment</i>).....	20
2.5.3 Pengendalian Risiko (<i>Risk Control</i>).....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	26

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.2	Alat dan Objek Penelitian.....	26
3.2.1	Alat Penelitian.....	26
3.2.2	Objek Penelitian.....	26
3.3	Jenis Data.....	27
3.4	Pengambilan Data.....	27
3.5	Analisis Data	28
3.5.1	Analisis Kesesuaian Lahan untuk Jalur Pengunjung	28
3.5.2	Analisis Kesesuaian Jalur Spot Foto	29
3.5.3	Analisis Manajemen Resiko.....	30
BAB IV GAMBARAN LOKASI PENELITIAN		35
4.1	Letak Lokasi Wisata	35
4.2	Sejarah Lokasi Wisata	36
4.3	Pengelola Wisata	37
4.4	Atraksi Wisata	39
4.5	Wisata Masa Pandemi	40
4.6	Sarana dan Prasarana Wisata.....	42
4.6.1	Sarana Wisata.....	42
4.6.2	Prasarana Wisata	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		47
5.1	Kesesuaian Lahan.....	47
5.2	Kondisi Spot Foto.....	49
5.3	Kesesuaian Jalur Pengunjung.....	51
5.3.1	Jalur 1	53
5.3.2	Jalur 2.....	55
5.3.3	Jalur 3	57
5.3.4	Jalur 4.....	60
5.4	Identifikasi Bahaya Risiko Di jalur Pengunjung	63
5.4.1	Bahaya Risiko Pada Jalur 1	63
5.4.2	Bahaya Risiko Pada Jalur 2.....	67
5.4.3	Bahaya Risiko Pada Jalur 3.....	71
5.4.4	Bahaya Risiko Pada Jalur 4.....	80

5.5	Tindakan Pengendalian Bahaya Risiko	83
BAB VI PENUTUP		87
6.1	Kesimpulan.....	87
6.2	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		89
LAMPIRAN		92

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kesesuaian lahan untuk jalur setapak menurut USDA 1968 dalam Hardjowigeno dan Widiatmaka (2001).....	10
Tabel 2. Ukuran kualitatif dari kemungkinan risiko (<i>likelihood</i>) menurut standar AS/NZS 4360 dalam Ramli (2009).....	21
Tabel 3. Ukuran kualitatif dari dampak keparahan (<i>severity</i>) menurut standar AS/NZS 4360 dalam Ramli (2009).....	21
Tabel 4. Matriks penilaian risiko menurut AS/NZS 4360 dalam Ramli (2009)... ..	22
Tabel 5. Evaluasi tindakan penerimaan risiko menurut AS/NZS 4360 dalam Ramli (2009).	24
Tabel 6. Kesesuaian lahan untuk jalur setapak menurut USDA, 1968.	28
Tabel 7. Identifikasi bahaya risiko.	30
Tabel 8. Ukuran kualitatif dari kemungkinan risiko (<i>likelihood</i>) menurut standar AS/NZS 4360 dalam Ramli (2009).....	30
Tabel 9. Ukuran kualitatif dari dampak keparahan (<i>severity</i>) menurut standar AS/NZS 4360 dalam Ramli (2009).....	31
Tabel 10. Matriks penilaian risiko berdasarkan AS/NZS 4360 dalam Ramli (2009).	31
Tabel 11. Evaluasi tindakan penerimaan risiko menurut AS/NZS 4360 dalam Ramli (2009).	32
Tabel 12. Pengendalian risiko.	33
Tabel 13. Pembagian Kawasan Blok Hutan Lindung dan Operator Wisata.	38
Tabel 14. Kesesuaian lahan Wisata Seribu Batu Songgo Langit berdasarkan USDA 1968.....	47
Tabel 15. Kesesuaian jalur pengunjung di lokasi Seribu Batu Songgo Langit.....	52
Tabel 16. Identifikasi bahaya risiko pada Jalur 1.....	63
Tabel 17. Identifikasi bahaya risiko pada Jalur 2.....	67
Tabel 18. Identifikasi bahaya risiko pada Jalur 3.....	71
Tabel 19. Identifikasi bahaya risiko pada Jalur 4.....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pedoman kemiringan jalan setapak	12
Gambar 2. Panduan dalam pembuatan handrails	15
Gambar 3. Manajemen risiko menurut AS/NZS 4360 dalam Ramli (2009).....	20
Gambar 4. Hirarki pengendalian risiko K3.	25
Gambar 5. Lokasi wisata Seribu Batu Songgo Langit.	35
Gambar 6. Struktur organisasi Wisata Seribu Batu Songgo Langit.....	39
Gambar 7. Denah lokasi spot foto Seribu Batu Songgo Langit.	40
Gambar 8. Pengukuran suhu tubuh sebelum masuk kawasan wisata.	41
Gambar 9. Penyediaan fasilitas cuci tangan dan sabun.....	41
Gambar 10. Wisata Seribu Batu Songgo Langit bagian bawah.	42
Gambar 11. Wisata Seribu Batu Songgo Langit bagian atas.	43
Gambar 12. Spot foto puncak.....	43
Gambar 13. Spot foto bawah.....	43
Gambar 14. Wahana <i>Flying fox</i>	43
Gambar 15. Aula pendopo.....	43
Gambar 16. <i>Glamour Camping</i>	44
Gambar 17. Restoran wisata.....	44
Gambar 18. Loker masuk.....	44
Gambar 19. Area parkir pengunjung.....	44
Gambar 20. Toilet umum.....	45
Gambar 21. Bangku.....	45
Gambar 22. Tempat cuci tangan.....	45
Gambar 23. Mushola.....	45
Gambar 24. Tempat sampah.	45
Gambar 25. Pengukuran suhu tubuh.....	46
Gambar 26. Kantor sekretariat.	46
Gambar 27. Media informasi	46
Gambar 28. Kondisi topografi Wisata Seribu Batu Songgo Langit.....	48
Gambar 29. Batuan besar.....	49
Gambar 30. Batuan perkerasan jalur.....	49

Gambar 31. Spot rumah kayu.....	50
Gambar 32. Spot rumah hobbit.....	50
Gambar 33. Spot Jembatan Jomblo.....	50
Gambar 34. Spot puncak Songgo Langit.	50
Gambar 35. Denah wisata dan pembagian jalur.....	51
Gambar 36. Kondisi perkerasan jalur pada Jalur 1.	64
Gambar 37. Kondisi anak tangga pada Jalur 1.....	64
Gambar 38. Kondisi topografi Jalur 1.....	65
Gambar 39. Sisa pohon tumbang di sekitar Jalur 1.....	65
Gambar 40. Kondisi sersah pada Jalur 1.....	66
Gambar 41. Kondisi jalur yang kurang rata di Jalur 2.	68
Gambar 42. Pohon doyong di Jalur 2.....	68
Gambar 43. Kondisi pagar pada spot foto Rumah Hobbit.	69
Gambar 44. Ketinggian spot foto Rumah Hobbit.	69
Gambar 45. Kondisi sersah pada Jalur 2.....	70
Gambar 46. Kondisi kerusakan perkerasan jalur pada Jalur 3.	72
Gambar 47. Kondisi anak tangga pada Jalur 3.....	73
Gambar 48. <i>Handrail</i> sebagai pegangan dan pengaman.....	74
Gambar 49. Kondisi pohon pada Jalur 3.....	74
Gambar 50. Kerusakan pada <i>handrail</i>	75
Gambar 51. Kerusakan pada tempat duduk.	75
Gambar 52. Spot foto tanpa adanya pagar.	76
Gambar 53. Spot foto Puncak Songgo Langit.....	76
Gambar 54. Digigit serangga nyamuk.	77
Gambar 55. Kondisi sersah pada Jalur 3.....	77
Gambar 56. Erosi alur pada Jalur 3.....	79
Gambar 57. Sedimentasi tanah yang menutup jalur.....	79
Gambar 58. Kondisi kemiringan Jalur 4.	81
Gambar 59. Lereng curam pada sisi Jalur 4.	81
Gambar 60. Pohon dengan kondisi tajuk yang habis dan kering.	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Kesesuaian Lahan.....	93
Lampiran 2. Data Pengukuran Ruas Jalur 1.....	95
Lampiran 3. Data Kesesuaian Ruas Jalur 1.....	102
Lampiran 4. Data Pengukuran Ruas Jalur 2.....	108
Lampiran 5. Data Kesesuaian Ruas Jalur 2.....	114
Lampiran 6. Data Pengukuran Ruas Jalur 3.....	121
Lampiran 7. Data Kesesuaian Ruas Jalur 3.....	128
Lampiran 8. Data Pengukuran Ruas Jalur 4.....	136
Lampiran 9. Data Kesesuaian Ruas Jalur 4.....	141
Lampiran 10. Data Identifikasi Bahaya Risiko Jalur 1.....	148
Lampiran 11. Data Identifikasi Bahaya Risiko Jalur 2.....	151
Lampiran 12. Data Identifikasi Bahaya Risiko Jalur 3.....	154
Lampiran 13. Data Identifikasi Bahaya Risiko Jalur 4.....	159
Lampiran 14. Pengendalian Risiko.....	162