

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	4
1.2.1. Masalah	4
1.2.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Dasar-Dasar Pemikiran	8
1.6. Penelitian Terdahulu	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Definisi Interpretasi	10
2.2. Tujuan Interpretasi	11
2.3. Objek Interpretasi	12
2.4. Jalur Interpretasi	13
2.5. Program Interpretasi	14
2.6. Ekowisata	20
2.7. Ekosistem, Biosistem, dan Sosiosistem	25
2.8. Paket Wisata	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	32
3.3. Cara Pengumpulan Data	33
3.3.1. Variabel Penelitian	33
3.3.2. Cara Penelitian	33
3.4. Analisis Data	39
3.5. Tahap Sintesis dan Perancangan Program Interpretasi Alam	39
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	40
4.1. Risalah Kawasan	40
4.1.1. Letak	40
4.1.2. Luas	40
4.1.3. Batas-Batas	40
4.1.4. Sejarah Kawasan	41
4.1.5. Progres Pengukuhan	44

	Halaman
4.2. Potensi Hayati dan Non Hayati	45
4.2.1. Potensi Hayati	45
4.2.2. Potensi Non Hayati	50
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	57
5.1. Mempelajari konteks program	57
5.1.1. Potensi Ekosistem	59
5.1.2. Potensi Biosistem	60
5.1.3. Potensi Sosiosistem	62
5.2. Mendefinisikan Serta Mempelajari Isu-Isu yang Akan Dibahas	81
5.2.1. Jalur Interpretasi Alam untuk <i>Birdwatching</i> 1 Petak 19 di Tahura Bunder DIY	82
5.2.2. Jalur Interpretasi Alam untuk <i>Birdwatching</i> 2 Petak 19 di Tahura Bunder DIY	85
5.2.3. Jalur Interpretasi Alam untuk <i>Birdwatching</i> 3 Petak 19 di Tahura Bunder DIY	88
5.2.4. Jalur Interpretasi Alam untuk Pendidikan Lingkungan dan Budaya Petak 19 dan 22 di Tahura Bunder DIY	90
5.2.5. Jalur Interpretasi Alam untuk Susur Alam dan <i>Downhill</i> 1 Petak 19, 21, 23, 24 dan 22 di Tahura Bunder DIY	94
5.2.6. Jalur Interpretasi Alam untuk Susur Alam dan <i>Downhill</i> 2 Petak 11 dan 15 di Tahura Bunder DIY	97
5.2.7. Jalur Interpretasi Alam untuk Susur Alam dan <i>Downhill</i> 3 Petak 20 dan 21 di Tahura Bunder DIY	99
5.3. Identifikasi Pengguna (<i>Audience</i>)	100
5.4. Menetapkan Sasaran dan Tujuan	100
5.5. Menetapkan Biaya	103
5.6. Membuat Rencana Evaluasi Program	107
5.7. Tanda Interpretasi	107
5.8. Kelembagaan (Organisasi dan Ketenagaan)	109
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	112
6.1 Kesimpulan	112
6.2 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN	120

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Penelitian Terdahulu	9
Tabel 2.1. Bentuk Program Interpretasi 1 Trail dari Tanjung Lame – Karang Ranjang	20
Tabel 3.1. <i>Scoring</i> Identifikasi Jalur	34
Tabel 3.2. <i>Scoring</i> Obyek-Obyek Alam dan Fenomena Alam yang Menarik ..	38
Tabel 4.1. Luas Petak pada Taman Hutan Raya Bunder	40
Tabel 4.2. Kondisi Eksisting Vegetasi	46
Tabel 4.3. Beberapa Jenis Burung di Kawasan Taman Hutan Raya Bunder ..	48
Tabel 4.4. Jenis Fauna Selain Burung di Taman Hutan Raya Bunder	49
Tabel 4.5. Luas Lahan Berdasarkan Kemiringan Lereng	51
Tabel 4.6. Kondisi Fisiografis Berdasarkan Petak	51
Tabel 4.7. Luasan Lahan Berdasarkan Fisiografi	52
Tabel 4.8. Kondisi Iklim Taman Hutan Raya Bunder	52
Tabel 4.9. Luas Lahan Berdasarkan Bahan Induk	54
Tabel 4.10. Luas Lahan Berdasarkan Jenis Tanah	55
Tabel 4.11. Luas Lahan Berdasarkan Konsistensi Tanah	55
Tabel 4.12. Luas Lahan Berdasarkan Solum Tanah	56
Tabel 4.13. Luas Lahan Berdasarkan Tekstur Tanah	56
Tabel 5.1. <i>Scoring</i> Kriteria Objek Daya Tarik Wisata Alam Ekosistem di Taman Hutan Raya Bunder DIY	59
Tabel 5.2. <i>Scoring</i> Kriteria Objek Daya Tarik Wisata Alam Biosistem di Taman Hutan Raya Bunder DIY	60
Tabel 5.3. <i>Skoring</i> Kriteria Objek Daya Tarik Wisata Alam Sosiosistem di Taman Hutan Raya Bunder DIY	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Dasar-Dasar Pemikiran Penelitian Perancangan Program Interpretasi Alam Untuk Mendukung Ekowisata Di Petak 19 Tahura Bunder, Kecamatan Playen, Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta	8
Gambar 2.1. Diagram Penyusunan Program Interpretasi 1 Trail dari Tanjung Lame-Karang Ranjang	19
Gambar 3.1. Peta Penataan Blok Taman Hutan Rakyat Bunder Daerah Istimewa Yogyakarta	32
Gambar 3.2. Rincian Inventarisasi Objek Interpretatif	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Bagan Struktur Organisasi UPTD Balai Pengelolaan Taman Hutan Raya (Tahura) Bunder Gunungkidul DIY	120
Lampiran 2. Luas Petak pada Taman Hutan Raya (Tahura) Bunder Gunungkidul DIY	121
Lampiran 3. Peta Penataan Blok Tahura Bunder Gunungkidul DIY	122
Lampiran 4. Peta Persebaran Pohon Petak 19 Tahura Bunder Gunungkidul DIY	123
Lampiran 5. Inventarisasi Burung (<i>Aves</i>) dengan Metode Point Count di Petak 19 Tahura Bunder Gunungkidul Yogyakarta	124
Lampiran 6. Inventarisasi Burung (<i>Aves</i>) dengan Metode Transek di Petak 19 Tahura Bunder Gunungkidul Yogyakarta	133
Lampiran 7. Jumlah dan Jenis Burung (<i>Aves</i>) Berdasarkan Lokasi (PU dan Transek) di Petak 19 Tahura Bunder Gunungkidul DIY	139
Lampiran 8. Jenis Burung (<i>Aves</i>) dan Lokasi Perjumpaan di Petak 19 Tahura Bunder Gunungkidul DIY	142
Lampiran 9. Jenis Tegakan dan Perjumpaan Burung (<i>Aves</i>) di Petak 19 Tahura Bunder Gunungkidul DIY	145
Lampiran 10. <i>Itinerary</i> Paket Ekowisata Alam <i>Birdwatching</i> Jalur 1 Petak 19 1H di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	150
Lampiran 11. <i>Itinerary</i> Paket Ekowisata Alam <i>Birdwatching</i> Jalur 2 Petak 19 1H di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	151
Lampiran 12. <i>Itinerary</i> Paket Ekowisata Alam <i>Birdwatching</i> Jalur 3 Petak 19 1H di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	152
Lampiran 13. <i>Itinerary</i> Paket Ekowisata Alam Pendidikan Lingkungan dan Budaya Petak 19 dan 22 1H di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	153
Lampiran 14. <i>Itinerary</i> Paket Ekowisata Alam Susur Alam dan <i>Downhill</i> 1 Petak 19, 21, 23, 24 dan 22 1H di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	154
Lampiran 15. <i>Itinerary</i> Paket Ekowisata Alam Susur Alam dan <i>Downhill</i> 2 Petak 11 dan 15 1H di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	155
Lampiran 16. <i>Itinerary</i> Paket Ekowisata Alam Susur Alam dan <i>Downhill</i> 3 Petak 20 dan 21 1H Tahura Bunder Gunungkidul DIY	156
Lampiran 17. <i>Itinerary</i> Paket Ekowisata Alam 4H5M di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	158
Lampiran 18. <i>Itinerary</i> Paket Ekowisata Alam 7H8M di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	164
Lampiran 19. <i>Time Schedule</i> Paket Ekowisata Alam 1H di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	174
Lampiran 20. <i>Time Schedule</i> Paket Ekowisata Alam 4H5M di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	175
Lampiran 21. <i>Time Schedule</i> Paket Ekowisata Alam 7H8M di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	176

Halaman

Lampiran 22. Kurikulum Materi Ekowisata ' <i>Birdwatching</i> Jalur 1 Petak 19' di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	177
Lampiran 23. Kurikulum Materi Ekowisata ' <i>Birdwatching</i> Jalur 2 Petak 19' di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	178
Lampiran 24. Kurikulum Materi Ekowisata ' <i>Birdwatching</i> Jalur 3 Petak 19' di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	180
Lampiran 25. Kurikulum Materi Ekowisata 'Pendidikan Lingkungan dan Budaya Petak 19 dan 22' di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	182
Lampiran 26. Kurikulum Materi Ekowisata 'Susur Alam dan <i>Downhill</i> 1 Petak 19, 21, 23, 24 dan 22' di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	185
Lampiran 27. Kurikulum Materi Ekowisata 'Susur Alam dan <i>Downhill</i> 2 Petak 11 dan 15' di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	188
Lampiran 28. Kurikulum Materi Ekowisata 'Susur Alam dan <i>Downhill</i> 3 Petak 20 dan 21' di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	190
Lampiran 29. <i>Pricelist</i> Paket Ekowisata Alam 1H Trip <i>Birdwatching</i> Jalur 1 Petak 19 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	192
Lampiran 30. <i>Pricelist</i> Paket Ekowisata Alam 1H Trip <i>Birdwatching</i> Jalur 2 Petak 19 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	193
Lampiran 31. <i>Pricelist</i> Paket Ekowisata Alam 1H Trip <i>Birdwatching</i> Jalur 3 Petak 19 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	194
Lampiran 32. <i>Pricelist</i> Paket Ekowisata Alam 1H Trip Pendidikan Lingkungan dan Budaya Petak 19 dan 22 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	195
Lampiran 33. <i>Pricelist</i> Paket Ekowisata Alam 1H Trip Susur Alam dan <i>Downhill</i> 1 Petak 19, 21, 23, 24 dan 22 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	196
Lampiran 34. <i>Pricelist</i> Paket Ekowisata Alam 1H Trip Susur Alam dan <i>Downhill</i> 2 Petak 11 dan 15 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	197
Lampiran 35. <i>Pricelist</i> Paket Ekowisata Alam 1H Trip Susur Alam dan <i>Downhill</i> 3 Petak 20 dan 21 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	198
Lampiran 36. <i>Pricelist</i> Paket Ekowisata Alam Menginap 4H5M di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	199
Lampiran 37. <i>Pricelist</i> Paket Ekowisata Alam Menginap 7H8M di Tahura Bunder Gunungkidul DIY untuk 2 Orang Wisatawan	203
Lampiran 38. Rancangan Program Interpretasi Alam 1 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	209
Lampiran 39. Rancangan Program Interpretasi Alam 2 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	210

	Halaman
Lampiran 40. Rancangan Program Interpretasi Alam 3 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	211
Lampiran 41. Rancangan Program Interpretasi Alam 4 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	212
Lampiran 42. Rancangan Program Interpretasi Alam 5 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	213
Lampiran 43. Rancangan Program Interpretasi Alam 6 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	214
Lampiran 44. Rancangan Program Interpretasi Alam 7 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	215
Lampiran 45. Rancangan Program Interpretasi Alam 8 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	216
Lampiran 46. Rancangan Program Interpretasi Alam 9 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	217
Lampiran 47. Peta Jalur Interpretasi Alam untuk <i>Birdwatching</i> Jalur 1 Petak 19 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	218
Lampiran 48. Kondisi Jalur Interpretasi Alam untuk <i>Birdwatching</i> Jalur 1 Petak 19 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	219
Lampiran 49. Peta Jalur Interpretasi Alam untuk <i>Birdwatching</i> Jalur 2 Petak 19 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	220
Lampiran 50. Kondisi Jalur Interpretasi Alam untuk <i>Birdwatching</i> Jalur 2 Petak 19 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	221
Lampiran 51. Peta Jalur Interpretasi Alam untuk <i>Birdwatching</i> Jalur 3 Petak 19 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	222
Lampiran 52. Kondisi Jalur Interpretasi Alam untuk <i>Birdwatching</i> Jalur 3 Petak 19 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	223
Lampiran 53. Peta Jalur Interpretasi Alam untuk Pendidikan Lingkungan Dan Budaya Petak 19 dan 22 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	224
Lampiran 54. Goa Jepang dan Kondisi Jalurnya	225
Lampiran 55. Plot Konservasi Ex Situ Jabon, Kaji Terap Jati dan Kondisi Jalurnya	225
Lampiran 56. Panorama Petak 22 dan Kondisi Jalurnya	225
Lampiran 57. Pabrik Minyak Kayu Putih dan Kondisi Jalurnya	226
Lampiran 58. Rumah Limasan dan Kondisi Jalurnya	226
Lampiran 59. Peta Jalur Interpretasi Alam untuk Susur Alam dan <i>Downhill</i> 1 Petak 19, 21, 23, 24 dan 22 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	227
Lampiran 60. Persemaian Permanen BPDAS DIY dan Kondisi Jalurnya	228
Lampiran 61. Sungai Oyo dan Kondisi Jalurnya	228
Lampiran 62. Batu Alam Petak 21 dan Kondisi Jalurnya	228
Lampiran 63. Batu Penyebrangan Sungai Oyo dan Kondisi Jalurnya	229
Lampiran 64. Batu Alam Petak 23 dan Kondisi Jalurnya	229
Lampiran 65. Resort dan Perkemahan Kalingga dan Kondisi Jalurnya	229
Lampiran 66. <i>View</i> Gunung Api Purba dan Kondisi Jalurnya	229

	Halaman
Lampiran 67. View Sungai Oyo dan Kondisi Jalurnya	230
Lampiran 68. Peta Jalur Interpretasi Alam untuk Susur Alam dan <i>Downhill</i> 2 Petak 11 dan 15 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	231
Lampiran 69. Patung Gajah dan Kondisi Jalurnya.....	232
Lampiran 70. Batu Alam dan Kondisi Jalurnya	232
Lampiran 71. Batu Alam 2 dan Kondisi Jalurnya	232
Lampiran 72. Pohon Bintoro dan Kondisi Jalurnya	232
Lampiran 73. Pohon Sawo Beludru dan Kondisi Jalurnya	233
Lampiran 74. Sungai dalam Petak 15 dan Kondisi Jalurnya	233
Lampiran 75. Persawahan dalam Petak 15 dan Kondisi Jalurnya	233
Lampiran 76. <i>Enclave</i> dan Kondisi Jalurnya	233
Lampiran 77. Peta Jalur Interpretasi Alam untuk Susur Alam dan <i>Downhill</i> 3Petak 20 dan 21 di Tahura Bunder Gunungkidul DIY	234
Lampiran 78. View puncak tertinggi dan Kondisi Jalurnya	235
Lampiran 79. Gua Legung dan Kondisi Jalurnya	235
Lampiran 80. Gua Lawang dan Kondisi Jalurnya	235
Lampiran 81. Mata Air Petak 21 dan Kondisi Jalurnya.....	236
Lampiran 82. View persawahan dan Kondisi Jalurnya	236
Lampiran 83. Batuan Pinggir Sungai Petak 21 dan Kondisi Jalurnya	236