



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	2
1.1.1 Ekowisata dan Pemanfaatan Hutan Mangrove sebagai Kawasan Ekowisata.....	2
1.1.2 Pengelolaan Ekowisata di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya dan Isu Kompleks yang Terjadi.....	4
1.1.3 Analisis Peluang Rekreasi dengan Pendekatan ROS (<i>Recreation Opportunity Spectrum</i>) sebagai Salah Satu Wujud Pengelolaan Ekowisata.....	6
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Pertanyaan Penelitian	9
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
1.6 Batasan Penelitian	10
1.7 Keaslian Penelitian	12
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Pariwisata.....	13



2.2	Ekowisata	14
2.2.1	Manfaat ekowisata	16
2.2.2	Karakteristik ekowisata.....	17
2.2.3	Potensi ekowisata	18
2.2.4	Pengunjung Ekowisata	20
2.2.5	Pemanfaatan Kawasan Sebagai Kawasan Ekowisata	22
2.3	Hutan Mangrove.....	26
2.3.1	Manfaat Hutan Mangrove	28
2.3.2	Potensi Kawasan Hutan Mangrove sebagai Wilayah Ekowisata.....	31
2.4	Gambaran Ekowisata di Kawasan <i>Benchmark</i>	34
2.4.1	Kawasan Hutan Mangrove Sundarban, Bangladesh dan India	35
2.4.2	Ekowisata Kuala Sepetang, Kawasan Hutan Mangrove Matang Malaysia.....	38
2.5	Peluang Rekreasi	41
2.5.1	Tingkat Kualitas Pengalaman Berwisata Pengunjung	45
2.5.2	Peran Analisis Karakteristik Kawasan dalam Peluang Rekreasi	47
2.6	Spektrum Peluang Rekreasi (Recreation Opportunity Spectrum)	48
2.7	Carrying Capacity	56
2.8	Masyarakat dalam Ekowisata	58
2.9	Kerangka Teoritik	60
BAB III	62
METODOLOGI PENELITIAN	62
3.1	Wilayah Penelitian	62
3.2	Batasan Penelitian	64
3.3	Variabel Penelitian	64



3.4	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	66
3.4.1	Data Primer	66
3.4.2	Data Sekunder	66
3.4.3	Metode Pengumpulan Data	67
3.5	Penentuan Jumlah Sampel	69
3.6	Teknik Pengambilan Sampel	70
3.7	Alat Penelitian	71
3.8	Metode Penelitian dan Analisis Data	71
3.8.1	Analisis Deskriptif	72
3.8.2	Analisis Peluang Rekreasi dengan menggunakan pendekatan ROS (<i>Recreation Opportunity Spectrum</i>).	72
3.8.3	<i>Rating Scale</i> (Skala Bertingkat)	75
3.8.4	Analisis Persentase	79
3.9	Peta Alur Penelitian	81
BAB IV	82
DESKRIPSI WILAYAH AMATAN	82
4.1	Profil Lokasi Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	82
4.2	Sejarah Pemanfaatan Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya sebagai Area Rekreasi	83
4.3	Penggunaan Lahan di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	85
4.3.1	Area Tambak	88
4.3.2	Area Rekreasi	89
4.3.3	Area Lainnya	91
4.4	Aksesibilitas	94
4.5	Atraksi	95



4.6	Amenitas.....	97
4.7	Masyarakat Kelurahan Wonorejo Surabaya	98
BAB V.....		99
ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		99
5.1	Karakteristik Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya.....	100
5.1.1	Potensi Ekowisata	100
5.1.2	Aktivitas Rekreasi yang Tersedia.....	125
5.1.3	Spektrum Kawasan melalui Pendekatan ROS (<i>Recreation Opportunity Spectrum</i>)	130
5.2	Peluang Rekreasi di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	160
5.2.1	Karakteristik Pengunjung.....	160
5.2.2	Tingkat pengalaman berwisata pengunjung.....	175
5.2.3	Tingkat Kegemaran Pengunjung Terhadap Aktivitas Rekreasi Eksisting	180
5.2.4	Kondisi Peluang Rekreasi di Kawasan <i>Benchmark</i>	188
5.2.5	Penilaian Pengunjung terhadap Ide Peluang Rekreasi yang dapat Ditawarkan.....	202
5.2.6	Pengembangan Peluang Rekreasi yang Dimungkinkan.....	217
5.3	Keterlibatan Masyarakat dalam Pengelolaan Ekowisata di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya.....	242
5.3.1	Persepsi Masyarakat terhadap Peranan Ekowisata dan Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	243
5.3.2	Potensi Keterlibatan Masyarakat dalam Pengelolaan ekowisata di kawasan hutan mangrove Wonorejo Surabaya.....	246
BAB VI.....		253
KESIMPULAN DAN REKOMENDASI		253
6.1	Kesimpulan	253



6.1.1	Kondisi eksisting kawasan hutan mangrove Wonorejo Surabaya Berdasarkan Karakteristik Kawasan dan Aktivitas Rekreasi yang Tersedia	254
6.1.2	Peluang Rekreasi yang Memungkinkan untuk Dikembangkan di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	255
6.1.3	Potensi Keterlibatan Masyarakat terhadap Pengelolaan Ekowisata di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	257
6.2	Rekomendasi.....	258
	DAFTAR PUSTAKA	260
	LAMPIRAN	270



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Sustainable Tourism</i> dan Ekowisata	15
Gambar 2.2 Peta Kawasan Hutan Mangrove Sundarban	36
Gambar 2.3 Sungai Sepetang Kecil dengan Pemandangan Hutan Mangrove.....	38
Gambar 2.4 Keterkaitan antara Pengunjung dan Peluang yang Disediakan oleh Pengelola Pengembangan Peluang Rekreasi (<i>recreation opportunity</i>)	44
Gambar 2.5 <i>Recreation Opportunity Spectrum</i>	55
Gambar 2.6 Kerangka Teoritik	61
Gambar 3.1 Kawasan Hutan Mangrove Kelurahan Wonorejo Surabaya	63
Gambar 3.2 Peta Alur Penelitian	81
Gambar 4.1 Peta Kawasan Pantai Timur Surabaya	82
Gambar 4.2 Batas Masuk Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya ..	83
Gambar 4.3 Zonasi di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	87
Gambar 4.4 Area Pertambakan	89
Gambar 4.5 Suasana <i>Jogging Track</i>	90
Gambar 4.6 Mangrove di Tepian Pantai	91
Gambar 4.7 Suasana Salah Satu Area yang Belum Dimanfaatkan	94
Gambar 4.8 Kera Ekor Panjang di Area <i>Jogging Track</i>	96
Gambar 5.1 Kondisi Jalan Menuju Kawasan Mangrove Wonorejo Surabaya	101



Gambar 5.2 Mangrove Endemik	106
Gambar 5.3 Pemotongan Ilalang	107
Gambar 5.4 Sampah di Tepi Laut yang Menyangkut di Akar Mangrove ..	108
Gambar 5.5 Pemandangan Laut dari Salah Satu Pos Pantau	113
Gambar 5.6 Suasana Matahari Terbenam	113
Gambar 5.7 Suasana Area Pertambakan	113
Gambar 5.8 Titian Bambu yang Rusak	117
Gambar 5.9 Penumpang Dalam Perahu	124
Gambar 5.10 Zonasi Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya Berdasarkan Pemanfaatannya	132
Gambar 5.11 Hasil ROS Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya .	155
Gambar 5.12 Peta ROS Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya ...	156
Gambar 5.13 Padatnya Pengunjung yang Sedang Beristirahat di Pendopo	159
Gambar 5.14 Jenis Kelamin Pengunjung	161
Gambar 5.15 Asal Kota/Negara Pengunjung	161
Gambar 5.16 Usia Pengunjung	162
Gambar 5.17 Pendidikan Terakhir Pengunjung	163
Gambar 5.18 Pekerjaan Pengunjung	164
Gambar 5.19 Pendapatan Pengunjung per Bulan	164
Gambar 5.20 Teman Perjalanan Pengunjung	165
Gambar 5.21 Jenis Transportasi Pengunjung	166
Gambar 5.22 Frekuensi Kunjungan Pengunjung dalam Setahun	166



Gambar 5.23 Durasi Kunjungan Pengunjung	167
Gambar 5.24 Tingkat Pengeluaran Pengunjung	167
Gambar 5.25 Motivasi Kunjungan Pengunjung	168
Gambar 5.26 Tujuan Kunjungan Pengunjung	169
Gambar 5.27 Pengalaman Berkunjung ke Kawasan Ekowisata Lainnya	170
Gambar 5.28 Pengalaman Berkunjung ke Kawasan Hutan Mangrove Lainnya	171
Gambar 5.29 Pengalaman Berpetualang di Kawasan Alami	172
Gambar 5.30 Hal yang Ditakuti oleh Pengunjung	173
Gambar 5.31 Kualitas Peluang Rekreasi di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	176
Gambar 5.32 Titian Bambu yang Telah Lapuk dan Rusak	179
Gambar 5.33 Aktivitas Rekreasi yang Digemari Pengunjung Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	181
Gambar 5.34 Sesi Pemotretan di Area <i>Jogging Track</i>	182
Gambar 5.35 Pengunjung yang Berinteraksi dengan Seekor Kera	188
Gambar 5.36 Harimau Bengal di Taman Nasional Sundarban	190
Gambar 5.37 Aktivitas Menyusuri Sungai dengan Perahu	192
Gambar 5.38 Penginapan di Taman Nasional Sundarban	192
Gambar 5.39 Polisi hutan di Sundarban Bangladesh	194
Gambar 5.40 Kawasan Hutan Mangrove Matang	196
Gambar 5.41 Hutan Mangrove Matang	196
Gambar 5.42 Pengunjung Mengunjungi Pabrik Arang	199



Gambar 5.43 <i>River cruise</i>	200
Gambar 5.44 Ide Aktivitas Rekreasi yang Digemari Pengunjung Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	203
Gambar 5.45 Diskusi tentang mangrove di Ekowisata Kuala Sepetang Malaysia	205
Gambar 5.46 Area perkemahan di Ekowisata Kuala Sepetang Malaysia.....	205
Gambar 5.47 Kunang-kunang di Salah Satu Mangrove	207
Gambar 5.48 Keikutsertaan Seorang Siswa dalam Pembuatan Sirup Mangrove	208
Gambar 5.49 Beberapa Burung Jenis <i>Ergretta Alba</i> di Tepi Laut Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo	210
Gambar 5.50 Ide Fasilitas Pendukung Rekreasi yang Diperlukan Pengunjung Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	212
Gambar 5.51 Mangrove Interpretation Center di Sundarban	214
Gambar 5.52 Sari Mangrove yang Dijual	215
Gambar 5.53 Usia (kiri) dan Pendidikan Terakhir (kanan) Masyarakat di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	244
Gambar 5.54 Pemahaman tentang Ekowisata(kiri) dan Peranan Ekowisata (kanan) Masyarakat di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	234
Gambar 5.55 Sumber Penghasilan dari Kawasan Hutan Mangrove (kiri) dan Besarnya Penghasilan yang Berasal dari Kawasan	



Hutan Mangrove (kanan) Masyarakat di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	246
Gambar 5.56 Nelayan yang Membantu Peneliti Sebagai Pengemudi Perahu dan Pemandu Wisata	248



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian	12
Tabel 3.1	Variabel Penelitian	65
Tabel 3.2	<i>Recreation Opportunity Spectrum</i>	74
Tabel 3.3	Skala Bertingkat	76
Tabel 3.4	Konversi Nilai	77
Tabel 4.1	Kelompok Mangrove di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	92
Tabel 4.2	Akses menuju Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	95
Tabel 5.1	Atraksi Berupa Flora di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	103
Tabel 5.2	Jenis-jenis Fauna di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo ..	109
Tabel 5.3	Atraksi Berupa Bangunan di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	114
Tabel 5.4	Atraksi budaya di kawasan hutan mangrove Wonorejo Surabaya	119
Tabel 5.5	Amenitas di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	121
Tabel 5.6	Aktivitas Rekreasi di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	125
Tabel 5.7	Rangkuman Potensi Ekowisata dan Aktivitas Rekreasi	



di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	129
Tabel 5.8 Analisis ROS Zona 1	133
Tabel 5.9 Analisis ROS Zona 2	136
Tabel 5.10 Analisis ROS Zona 3	139
Tabel 5.11 Analisis ROS Zona 4	141
Tabel 5.12 Analisis ROS Zona 5	143
Tabel 5.13 Analisis ROS Zona 6	145
Tabel 5.14 Analisis ROS Zona 7	148
Tabel 5.15 Analisis ROS Zona 8	150
Tabel 5.16 Analisis ROS Zona 9	152
Tabel 5.17 Analisa ROS Zona 10	154
Tabel 5.18 Asal Kota/Negara Pengunjung	162
Tabel 5.19 Rangkuman Hasil Survei Karakteristik Pengunjung	173
Tabel 5.20 Tingkat Pengalaman Berwisata Pengunjung	180
Tabel 5.21 Rangkuman Peluang Rekreasi yang Digemari Pengunjung	188
Tabel 5.22 Rangkuman Ide Peluang Rekreasi yang Digemari Pengunjung	217
Tabel 5.23 Karakteristik Kawasan dan Potensi Wisata	219
Tabel 5.24 Tingkat Kegemaran Pengunjung terhadap Aktivitas Rekreasi Eksisting dan Ide Peluang Rekreasi yang Dapat Ditawarkan	225
Tabel 5.25 Peluang Rekreasi yang Memungkinkan untuk Dikembangkan di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	226
Tabel 5.26 Peluang Rekreasi dan Zona yang Dimanfaatkan	



di Kawasan Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya	241
Tabel 5.27 Rangkuman Data dan Keterlibatan Eksisting Masyarakat	
dalam Pengelolaan Ekowisata	250
Tabel 5.28 Rangkuman Potensi Keterlibatan Masyarakat	
dalam Pengelolaan Ekowisata	251