

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Mangrove.....	8
2.1.1 Vegetasi Mangrove	8
2.1.2 Ekosistem Mangrove.....	13
2.1.3 Fungsi Ekologi Ekosistem Mangrove	17
2.1.4 Zonasi Ekosistem Mangrove.....	18
2.1.5 Pengelolaan Taman Nasional.....	21

2.1.6	Mangrove di Taman Nasional Baluran	25
2.2	Ekowisata	26
2.2.1	Pengertian Ekowisata	26
2.2.2	Prinsip Ekowisata.....	29
2.2.3	Strategi Pengelolaan Ekowisata	31
2.2.4	Indeks Kesesuaian Wisata.....	34
2.3	Pengelolaan Wisata di Taman Nasional	35
2.4	Wisata Mangrove.....	37
BAB III		39
METODE PENELITIAN.....		39
3.1	Lokasi Penelitian	39
3.2	Waktu Pengambilan Data	40
3.3	Alat dan Bahan Penelitian	40
3.3.1	Alat Penelitian.....	40
3.3.2	Bahan Penelitian.....	41
3.4	Metode Penelitian.....	42
3.4.1	Penentuan Sampel	42
3.4.2	Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.5	Analisis Data	47
3.5.1	Analisis Data Karakteristik Mangrove di Resort Bama.....	47
3.5.2	Analisis Indeks Kesesuaian Ekologis untuk Wisata Mangrove Resort Bama	48
BAB IV		53
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		53
4.1	Vegetasi Mangrove.....	53

4.2	Biota	59
4.2.1	Burung dan Reptil	59
4.2.2	Nekton	64
4.2.3	Makrobenthos.....	69
4.3	Kesesuaian Ekologis Mangrove untuk Ekowisata di Zona Pemanfaatan Resort Bama.....	77
BAB V.....		90
KESIMPULAN DAN SARAN.....		90
5.1	Kesimpulan.....	90
5.2	Saran	90
DAFTAR PUSTAKA		92
LAMPIRAN.....		97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta lokasi penelitian.....	40
Gambar 2. Peletakan plot penelitian di lapangan.....	43
Gambar 3. Desain PU makrobenthos	46
Gambar 4. Kondisi kerapatan vegetasi mangrove zona pemanfaatan Resort Bama.....	59
Gambar 5. Burung Madu Sriganti (<i>Nectarinia jugularis</i>) pada vegetasi mangrove.....	63
Gambar 6. Burung Kangkareng Perut Putih (<i>Anthracoceros albirostris</i>)	63
Gambar 7. Biawak (<i>Varanus salvator</i>) di hutan mangrove	64
Gambar 8. <i>Alpheus</i> sp.	69
Gambar 9. <i>Cerithideopsilla cingulata</i> (kiri) dan <i>Rissoina sagraiana</i> (kanan).....	72
Gambar 10. <i>Telescopium telescopium</i> (kiri) dan <i>Terebralia palustris</i> (kanan)	73
Gambar 11. <i>Gafrarium tumidum</i>	75
Gambar 12. <i>Uca dussumieri</i>	76
Gambar 13. Mangrove di Resort Bama.....	78
Gambar 14. Dermaga mangrove	81
Gambar 15. Kamar mandi bagi wisatawan Resort Bama	82
Gambar 16. Keadaan lokasi jalan untuk kegiatan <i>birdwatching</i>	85
Gambar 17. Bentang alam mangrove di zona pemanfaatan Resort Bama.....	87
Gambar 18. Akses menuju Resort Bama (kiri) dan dermaga mangrove (kanan) ..	87

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat penelitian	40
Tabel 2. Kriteria Penilaian Ekologis untuk Ekowisata Mangrove	49
Tabel 3. Nilai kesesuaian kawasan mangrove untuk ekowisata	52
Tabel 4. Kerapatan mangrove di zona pemanfaatan Resort Bama	54
Tabel 5. Status Konservasi Burung dan Reptil yang ditemukan di mangrove Resort Bama (zona pemanfaatan) Taman Nasional Baluran	60
Tabel 6. Jenis nekton yang ditemukan pada mangrove zona pemanfaatan Resort Bama	66
Tabel 7. Jenis makrobenthos di hutan mangrove zona pemanfaatan Resort Bama	71
Tabel 8. Penilaian kesesuaian ekologis mangrove untuk ekowisata	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kerapatan Mangrove	97
Lampiran 2. Daftar Jumlah Individu Tiap Jenis	97
Lampiran 3. Dokumentasi Pengambilan Data di Lapangan.....	99
Lampiran 4. Jenis-jenis Makrobenthos	100
Lampiran 5. Jenis-jenis Burung	104