

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Hutan Mangrove	6
2.2 Kawasan Ekosistem Esensial.....	7
2.3 Ekowisata.....	9
2.4 Kesesuaian Ekosistem	12
2.4.1 Ketebalan Mangrove	14
2.4.2 Kerapatan Mangrove.....	14
2.4.3 Jenis Mangrove	15
2.4.4 Pasang Surut.....	15
2.4.5 Biota Mangrove.....	16
2.4.6 Karakteristik Kawasan	16
2.4.7 Aksesibilitas	17
2.5 Daya Dukung Kawasan	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	21
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.2.1 Alat.....	22
3.2.2 Bahan.....	22
3.3 Prosedur Penelitian.....	23
3.3.1 Vegetasi dan Biota Mangrove.....	23
3.3.2 Kondisi Fisik	23
3.3.3 Kegiatan Wisata	24

3.4 Metode Pengolahan Data	24
3.4.1 Kerapatan Mangrove	24
3.4.2 Kondisi Fisik	24
3.4.3 Analisis Kesesuaian Wisata Mangrove	25
3.4.4 Analisis Daya Dukung Ekowisata	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Karakteristik Mangrove Ayah	27
4.1.1 Ketebalan Mangrove	28
4.1.2 Jenis dan Kerapatan Mangrove	30
4.1.3 Pasang Surut	38
4.1.4 Biota	39
4.1.5 Karakteristik Kawasan	41
4.1.6 Aksesibilitas	42
4.2 Kesesuaian Ekosistem Mangrove Ayah Kebumen untuk Ekowisata	44
4.3 Daya Dukung Kawasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Matriks Kesesuaian Ekosistem Mangrove	18
Tabel 2.	Ketebalan Mangrove di Zona Pemanfaatan dan Zona Pemanfaatan Khusus Hutan Mangrove Ayah	28
Tabel 3.	Jenis Mangrove di Zona Pemanfaatan dan Zona Pemanfaatan Khusus Hutan Mangrove Ayah	31
Tabel 4.	Kerapatan Mangrove di Zona Pemanfaatan dan Zona Pemanfaatan Khusus Hutan Mangrove Ayah	34
Tabel 5.	Pasang Surut Hutan Mangrove Ayah	38
Tabel 6.	Jenis Biota Mangrove di Zona Pemanfaatan dan Zona Pemanfaatan Khusus Hutan Mangrove Ayah	40
Tabel 7.	Parameter Karakteristik Kawasan Mangrove di Zona Pemanfaatan dan Zona Pemanfaatan Khusus Hutan Mangrove Ayah	41
Tabel 8.	Parameter Aksesibilitas Kawasan Mangrove di Zona Pemanfaatan dan Pemanfaatan Khusus Hutan Mangrove Ayah.....	42
Tabel 9.	Parameter Kesesuaian Kawasan Ekosistem untuk Ekowisata di Zona Pemanfaatan dan Zona Pemanfaatan Khusus Hutan Mangrove Ayah .	45
Tabel 10.	Daya Dukung Kawasan Mangrove di Zona Pemanfaatan dan Zona Pemanfaatan Khusus Hutan Mangrove Ayah.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lokasi penelitian	21
Gambar 2. <i>Rhizophora mucronata</i>	31
Gambar 3. <i>Rhizophora apiculata</i>	32
Gambar 4. <i>Nypa fruticans</i>	32
Gambar 5. <i>Acanthus ilicifolius</i>	32
Gambar 6. Kondisi Zona 2 yang Dimanfaatkan sebagai Tambak <i>Silvofishery</i>	36
Gambar 7. Kondisi Zona 14 & Zona 15 yang Dimanfaatkan dalam Pembangunan Dermaga	36
Gambar 8. Kondisi Zona 10 yang Memiliki Kerapatan Tinggi	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tallysheet Analisis Vegetasi & Biota Zona 2 (Zona Pemanfaatan) ..	58
Lampiran 2. Tallysheet Analisis Vegetasi & Biota Zona 10 (Zona Pemanfaatan) ..	66
Lampiran 3. Tallysheet Analisis Vegetasi & Biota Zona 12 (Zona Pemanfaatan) ..	88
Lampiran 4. Tallysheet Analisis Vegetasi & Biota Zona 14 (Zona Pemanfaatan Khusus) ..	96