

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Keaslian dan Batasan Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian	9
1.5. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Telaah Pustaka: Konsep dan Teori.....	11
2.1.1. Konsep Lingkungan	11
2.1.2. Kerusakan Lingkungan	13
2.1.3. Wilayah Pesisir.....	14
2.1.4. Pariwisata dan Dampaknya Terhadap Lingkungan.....	16
2.1.5. Penyu dan Manfaat Penyu Terhadap Lingkungan	17
2.1.6. Strategi Pengelolaan Lingkungan.....	21
2.2. Kerangka Pikir Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Lokasi Penelitian.....	25
3.2. Jenis Data dan Variabel Penelitian.....	27
3.3. Alat dan Bahan Penelitian.....	27
3.3.1. Alat Penelitian	27
3.3.2. Bahan Penelitian	28

3.4. Pendekatan Penelitian	28
3.5. Cara Penentuan Sampel	29
3.5.1. Komponen Abiotik dan Biotik.....	29
3.5.2. Komponen <i>Culture</i>	31
3.6. Cara Analisis Data	31
3.6.1. Analisis Jenis Kerusakan Habitat Penyu.....	32
3.6.2. Penilaian Tingkat Kerusakan Lingkungan Habitat Penyu	32
3.6.3. Analisis Strategi Pengelolaan.....	38
3.7. Tahapan Penelitian.....	39
3.7.1. Tahap Persiapan	39
3.7.2. Tahap Pelaksanaan.....	40
3.7.3. Tahap Analisis Data.....	40
BAB IV GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	42
4.1. Lokasi Wilayah Penelitian	42
4.2. Aspek Lingkungan Abiotik.....	43
4.2.1. Iklim	43
4.2.2. Geologi dan Tanah.....	44
4.2.3. Penggunaan Lahan	46
4.3. Aspek Lingkungan Biotik	48
4.3.1. Flora	48
4.3.2. Fauna	48
4.4. Aspek Lingkungan <i>Culture</i>	49
4.4.1. Penduduk.....	49
4.4.2. Mata Pencaharian	50
4.4.3. Pendidikan.....	51
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
5.1. Jenis-Jenis Kerusakan Lingkungan Habitat Penyu	54
5.1.1. Jenis Kerusakan Lingkungan di Pantai Baru.....	56
5.1.2. Jenis Kerusakan Lingkungan di Pantai Goa Cemara	64
5.1.3. Jenis Kerusakan Lingkungan di Pantai Samas.....	76
5.2. Identifikasi Tingkat Kerusakan Lingkungan Habitat Penyu.....	85
5.2.1. Tingkat Abrasi (Erosi Pantai).....	85
5.2.2. Kemiringan Pantai	91
5.2.3. Lebar Pantai	93

5.2.4. Vegetasi Pantai.....	98
5.2.5. Predator	102
5.2.6. Aktivitas Pengembangan Pariwisata Pantai	104
5.2.7. Klasifikasi Tingkat Kerusakan Lingkungan Habitat Penyu.....	107
5.3. Pengelolaan Lingkungan Habitat Penyu	111
5.3.1. Potensi Habitat Penyu Lekang (<i>Lepidochelys Olivacea</i> /abu-abu)	111
5.3.2. Beberapa Masalah Lain yang Muncul.....	113
5.4. Strategi dan Kebijakan Pengelolaan Lingkungan Habitat Penyu	116
5.4.1. Strategi Pengelolaan Lingkungan Habitat Penyu	118
5.4.2. Kebijakan Pengelolaan Lingkungan Habitat Penyu.....	121
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	128
6.1. Kesimpulan	128
6.2. Saran	130
6.3. Rekomendasi.....	131
DAFTAR PUSTAKA.....	132
LAMPIRAN	137

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Perbandingan Penelitian dengan Penelitian Terdahulu.....	5
Tabel 3.1. Sumber data komponen lingkungan dan variabel penelitian	27
Tabel 3.2. Parameter Tingkat Kerusakan Komponen Abiotik.	33
Tabel 3.3. Parameter Tingkat Kerusakan Komponen Biotik.	35
Tabel 3.4. Parameter Tingkat Kerusakan Komponen Culture.	35
Tabel 3.5. Parameter Tingkat Kerusakan Komponen Abiotik, Biotik dan Culture	36
Tabel 4.1. Tabel curah hujan Kecamatan Sanden dan Kecamatan Srandakan 2019	43
Tabel 4.2. Data Penduduk Daerah Kajian Tahun 2017 - 2019	49
Tabel 4.3. Data Mata Pencaharian Warga Desa Daerah Kajian.....	50
Tabel 4.4. Tingkat Pendidikan Daerah Penelitian.....	51
Tabel 5.1. Rata-Rata Abrasi di Kawasan Konservasi Penyu	86
Tabel 5.2. Kemiringan Pantai di Kawasan Konservasi Penyu.....	91
Tabel 5.3. Panjang dan Lebar Pantai Kawasan Konservasi.	94
Tabel 5.4. Luas Area dan Vegetasi Kawasan Konservasi Penyu Lekang.....	99
Tabel 5.5. Klasifikasi Tingkat Kerusakan Lingkungan Habitat Penyu di Samas	107
Tabel 5.6. Klasifikasi Tingkat Kerusakan lingkungan Habitat Penyu di Goa Cemara	108
Tabel 5.7. Klasifikasi Tingkat Kerusakan lingkungan Habitat Penyu di Baru	108
Tabel 5.8. Matriks Kebijakan Pengelolaan Lingkungan Habitat Penyu	126

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Hubungan Ketiga Komponen Lingkungan (Abiotik, Biotik dan Culture)	12
Gambar 2.2.	Siklus Hidup Penyu Laut Secara Umum	19
Gambar 2.3.	Diagram Alir Kerangka Pikir Penelitian	23
Gambar 3.1.	Peta Lokasi Daerah Penelitian	26
Gambar 3.2.	Diagram Fishbone Strategi Pengelolaan Lingkungan Habitat Penyu	38
Gambar 3.3.	Diagram Alir Penelitian	41
Gambar 4.1.	Peta Geologi Wilayah Kepesisiran Bantul	45
Gambar 4.2.	Peta Penggunaan Lahan Wilayah Kepesisiran Bantul	47
Gambar 5.1.	Kawasan Wisata Pantai Baru yang terdampak abrasi	60
Gambar 5.2.	Kawasan Kuliner Pantai Baru yang menghadap ke pantai	60
Gambar 5.3.	Kawasan wisata Pantai Baru yang minim vegetasi pandan laut	61
Gambar 5.4.	Kawasan wisata Pantai Baru yang telah didominasi vegetasi cemara udang	62
Gambar 5.5.	Kawasan wisata Pantai Baru menjadi lahan parkir kapal nelayan	63
Gambar 5.6.	Kawasan wisata Pantai Baru dengan wahana atraksi ATV	64
Gambar 5.7.	Kawasan wisata Pantai Goa Cemara yang terdampak abrasi	69
Gambar 5.8.	Kawasan wisata Pantai Goa Cemara yang memiliki kemiringan curam	70
Gambar 5.9.	Kawasan pesisir wisata Pantai Goa Cemara yang bersih dari bangunan penunjang	71
Gambar 5.10.	Kawasan pesisir wisata Pantai Goa Cemara yang bebas dari fasilitas penunjang	71
Gambar 5.11.	Kawasan wisata Pantai Goa Cemara yang minim vegetasi pandan laut	72
Gambar 5.12.	Kawasan wisata Pantai Goa Cemara bagian pesisir	73
Gambar 5.13.	Kawasan wisata Pantai Goa Cemara yang didominasi oleh vegetasi cemara udang sebagai wind barrier	74

Gambar 5.14. Kawasan wisata Pantai Goa Cemara yang didominasi oleh vegetasi cemara udang sebagai wind barrier	75
Gambar 5.15. Kawasan wisata pesisir Pantai Goa Cemara yang terdapat sampah.....	75
Gambar 5.16. Kawasan wisata Pantai Samas yang mengalami abrasi.....	80
Gambar 5.17. Kawasan wisata Pantai Samas yang terdampak abrasi	80
Gambar 5.18. Bangunan penunjang wisata yang berada di Pantai Samas.....	81
Gambar 5.19. Minimnya vegetasi pendukung, Pandan Laut, di sepanjang Pantai Samas	83
Gambar 5.20. Kawasan pesisir Pantai Samas yang minim vegetasi pandan laut.....	83
Gambar 5.21. Kawasan pesisir Pantai Samas yang terdapat sampah laut.....	84
Gambar 5.22. Kawasan pesisir Pantai Samas yang digunakan oleh masyarakat untuk kegiatan nelayan dan parkir kapal	84
Gambar 5.23. Peta Pengukuran Abrasi Pesisir Bantul Taun 2016-2020	87
Gambar 5.24. Peta Pengukuran Abrasi Pesisir Pantai Samas Tahun 2016 - 2020.....	88
Gambar 5.25. Peta Pengukuran Abrasi Pesisir Pantai Goa Cemara Tahun 2016-2020	89
Gambar 5.26. Peta Pengukuran Abrasi Pesisir Pantai Baru Tahun 2016-2020	90
Gambar 5.27. Peta Pengukuran Lebar Pantai Kawasan Konservasi Penyu Pantai Baru	95
Gambar 5.28. Peta Pengukuran Lebar Pantai Kawasan Konservasi Penyu Goa Cemara	96
Gambar 5.29. Peta Pengukuran Lebar Pantai Kawasan Konservasi Penyu Samas.....	97
Gambar 5.30. Peta Klasifikasi Tingkat Kerusakan Lingkungan Habitat Penyu	110