

**POTENSI KESESUAIAN LOKASI WISATA SELAM
PERMUKAAN (*SNORKELING*) SEBAGAI PENGEMBANGAN
WISATA BAHARI PANTAI TURUN ABAN
KABUPATEN BANGKA**

SKRIPSI

sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan (Strata 1)
pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



Oleh :

IMAM KANTONA
202 1211 022

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2017**

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Imam Kantona, menyatakan bahwa Karya Ilmiah/Skripsi ini adalah asli hasil karya saya sendiri dan karya ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar/derajat keserjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lain.

Semua informasi yang dimuat dalam Karya Ilmiah ini yang berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan atau tidak telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi Karya Ilmiah/Skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunijuk, Januari 2017



Imam Kantona
Nim. 2021211022

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Potensi Kesesuaian Lokasi Wisata Selam Permukaan (*Snorkeling*)
Sebagai Pengembangan Wisata Bahari Pantai Turun Aban
Kabupaten Bangka.

Nama : Imam Kantona

Nim : 202 1211 022

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Majelis Penguji pada hari Selasa tanggal 25 Oktober 2016 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan (Strata 1) pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perikanan, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.

Mengesahkan,

Tim Pembimbing:

- | | | |
|--------------------------|---------------|---------|
| 1. Wahyu Adi, S.Pi.,M.Si | Pembimbing I | (.....) |
| 2. Kurniawan, S.Pi.,M.Si | Pembimbing II | (.....) |

Majelis Penguji :

- | | | |
|-------------------------------|---------------|---------|
| 1. Indra Ambalika, S.Pi.,M.Si | Ketua/Anggota | (.....) |
| 2. Umroh, ST.,M.Si | Anggota | (.....) |
| 3. Wahyu Adi, S.Pi.,M.Si | Anggota | (.....) |
| 4. Kurniawan, S.Pi.,M.Si | Anggota | (.....) |

Balunujuk,.....

Pjs Dekan
Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



Pjs Ketua Jurusan
Manajemen Sumberdaya perairan



ABSTRAK

Imam Kantona (202 1211 022), Potensi Kesesuaian Lokasi Wisata *Snorkeling* di Pantai Turun Aban Kabupaten Bangka. (**Pembimbing:** Wahyu Adi dan Kurniawan)

Pantai Turun Aban terletak di Kelurahan Matras Kabupaten Bangka. Pantai Turun Aban memiliki potensi sumberdaya hayati yang lengkap untuk menjadi tempat dalam berwisata *snorkeling*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesesuaian lokasi wisata *snorkeling* di Pantai Turun Aban Kelurahan Matras Kabupaten Bangka. Pengambilan data dilakukan pada bulan April 2016 di Pantai Turun Aban. Metode penelitian yang digunakan yakni *Purposive Sampling*. Daerah penelitian yang diambil sebanyak 4 stasiun. Analisis data didasarkan pada matriks indeks kesesuaian wisata (IKW). Data parameter kesesuaian wisata *snorkeling* yang terdiri dari: kecerahan perairan, kecepatan arus, kedalaman terumbu karang, lebar hamparan dasar karang, tutupan karang, jumlah jenis ikan karang, dan jumlah bentuk pertumbuhan terumbu karang. Hasil pengukuran parameter abiotik menunjukkan nilai kecerahan 41-100%, kecepatan arus 3,33-10 cm/det, kedalaman terumbu karang 1,5-6,5 m dan lebar hamparan dasar karang 60-240 m. Nilai parameter biotik meliputi tutupan terumbu karang 9-53%, jumlah bentuk pertumbuhan terumbu karang 5-7 jenis serta jumlah jenis ikan karang 4-6 jenis. Hasil pengukuran parameter abiotik dan biotik pada Pantai Turun Aban didapatkan nilai IKW untuk Stasiun 1 dan 2 masuk ke kategori cukup sesuai (S2) dengan nilai sebesar 63,16%, Stasiun 3 masuk ke kategori tidak sesuai (N) dengan nilai 22,81% dan Stasiun 4 masuk ke kategori sesuai bersyarat (S3) dengan nilai sebesar 42,11%. Hasil indeks kesesuaian wisata *snorkeling* Pantai Turun Aban secara keseluruhan masuk kedalam kategori sesuai bersyarat (S3) dengan nilai 47,81%.

Kata kunci: Kesesuaian, Pantai Turun Aban, Wisata *Snorkeling*

ABSTRACT

Imam Kantona (202 1211 022), Potential suitability Snorkeling Beach Location Travel Turun Aban Bangka (Under Supervisor: Wahyu Adi dan Kurniawan)

Turun Aban beach is located in the Matras Village regency of Bangka. Turun Aban the coast has the potential of biological resources that is complete for a place in the tour snorkeling. This research aims to determine the level of conformity snorkeling tourist sites in Turun Aban Beach Matras Village regency of Bangka. Data were collected in April 2016 in Turkish Turun Aban. The method used the purposive sampling. The research area is taken as many as 4 stations. The data analysis is based on a matrix of travel suitability index (IKW). Data parameters suitability snorkeling tour which consists of: Data parameters suitability snorkeling tour which consists of: water transparency, current speed, the depth of the reef, wide expanse of coral beds, coral cover, the number of species of reef fish and the number of forms of reef growth. The results of measurements of abiotic parameters showed 41-100% brightness value, current speed from 3.33-10 cm / sec, the depth of the reef from 1.5-6.5 m wide expanse of coral beds 60-240 m. Biotic parameter value includes 9-53% coral cover, the number of coral growth form 5-7 type and amount of 4-6 types of reef fish. The results of measurements of biotic and abiotic parameters in Turun Aban Beach IKW values obtained for stations 1 and 2 into the category quite suitable (S2) with a value of 63.16%, Station 3 comes into the category is not appropriate (N) with a value of 22.81% and station 4 into the category corresponding conditional (S3) with a value of 42.11%. The results of the suitability index snorkeling tour Turun Aban Beach overall in the category corresponding conditional (S3) with a value of 47.81%.

Keywords: *Suitability, Turun Aban Beach, Snorkling*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wata'ala karena atas rahmat dan izinNya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Potensi Kesesuaian Lokasi Wisata Selam Permukaan (*Snorkeling*) Sebagai Pengembangan Wisata Bahari Pantai Turun Aban Kabupaten Bangka. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Marta Dinata dan Ibunda tercinta Evi serta adik-adikku tersayang yakni Siti Faizah dan Siti Fadilah terima kasih atas do'a, dukungan, kasih sayang dan materil yang tak terhingga diberikan kepada penulis hingga dapat kuliah dan menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si sebagai Dekan Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi.
2. Ibu Eva Utami, S.Si., M.Si sebagai Ketua Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan.
3. Bapak Wahyu Adi S.Pi.,M.Si sebagai Pembimbing I yang telah membiayai dan meluangkan waktu dalam pembuatan proposal hingga selesai skripsi ini.
4. Bapak Kurniawan S.Pi.,M.Si sebagai Pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu dalam pembuatan proposal hingga selesai skripsi ini.
5. Seluruh dosen S1 Manajemen Sumberdaya Perairan yang turut memberikan masukan untuk perbaikan skripsi ini.
6. Seluruh Mahasiswa Manajemen Sumberdaya Perairan angkatan 11,12,13,14, dan 15.

Penulis menyadari bahwa isi skripsi ini masih jauh dari sempurna. Namun, terlepas dari kesempurnaan tersebut penulis berharap skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi semua pihak. Akhir kata, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan didalam penulisan skripsi ini, kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan agar skripsi ini menjadi lebih baik.

Balunujuk, Januari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	2
BAB. II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Letak Geografis Pantai Turun Aban	3
2.2. Wisata Bahari	3
2.3. <i>Snorkeling</i>	3
2.4. Kategori Kesesuaian Lokasi Wisata <i>Snorkeling</i>	4
2.5. Parameter Kesesuaian Abiotik wisata <i>Snorkeling</i>	5
2.5.1. Kecerahan Perairan	5
2.5.2. Kecepatan Arus	5
2.5.3. Kedalaman Perairan	5
2.5.4. Lebar Dasar Hamparan Karang.....	6
2.6. Parameter Kesesuaian Biotik Wisata <i>Snorkeling</i>	6
2.6.1. Tutupan Terumbu Karang.....	6
2.6.2. Bentuk Pertumbuhan Terumbu Karang	6
2.6.3. Ikan Karang	7

BAB III. METODOLOGI	8
3.1. Waktu dan Tempat	8
3.2. Alat dan Bahan	8
3.3. Metode Pengambilan Data	8
3.3.1. Penentuan Lokasi Pengamatan.....	8
3.4. Pengukuran Parameter Abiotik	9
3.4.1. Pengukuran Kecerahan Perairan	9
3.4.2. Pengukuran Kecepatan Arus.....	10
3.4.3. Pengukuran Kedalaman Perairan.....	10
3.4.4. Pengukuran Lebar Hampan Dasar Karang.....	10
3.5. Pengukuran Parameter Biotik.....	11
3.5.1. Pengukuran Tutupan Karang dan Jumlah Bentuk Karang.....	11
3.5.2. Pengamatan Ikan Karang.....	11
3.6. Analisis Data dan Analisis Kesesuaian.....	12
3.7. Pemetaan.....	13
3.8. Kerangka Alir Penelitian.....	13
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
4.1. Hasil.....	14
4.1.1 Pengukuran Parameter Abiotik Wisata <i>Snorkeling</i>	14
a. Kecerahan Perairan.....	14
b. Kecepatan Arus.....	15
c. Kedalaman Perairan.....	15
d. Lebar Hampan Dasar Karang.....	16
4.1.2. Pengukuran Parameter Biotik Wisata <i>Snorkeling</i>	17
a. Tutupan Karang.....	17
b. Jumlah Bentuk Pertumbuhan Terumbu Karang.....	17
c. Jenis Ikan Karang.....	19
4.1.3. Indeks Kesesuaian Wisata <i>Snorkeling</i>	20
4.2. Pembahasan.....	21
4.2.1. Kondisi Parameter Kesesuaian Abiotik Wisata <i>Snorkeling</i>	21

a. Kecerahan Perairan.....	21
b. Kecepatan Arus.....	22
c. Kedalaman Perairan.....	23
d. Lebar Hampan Dasar Karang.....	24
4.2.2. Kondisi Parameter Kesesuaian Biotik Wisata <i>Snorkeling</i>	25
a. Tutupan Karang.....	25
b. Bentuk Pertumbuhan Karang.....	26
c. Jenis Ikan Karang.....	27
4.2.3 Analisis Kesesuaian Pantai Turun Aban Sebagai Lokasi Wisata <i>Snorkeling</i>	28
BAB IV. SIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1. Simpulan.....	31
5.2. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN.....	35
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Stasiun penelitian	9
Tabel 2. Matriks kesesuaian area untuk wisata <i>snorkeling</i>	12
Tabel 3. Kelas kesesuaian wisata <i>snorkeling</i>	13
Tabel 4. Nilai kecerahan perairan Pantai Turun Aban.....	14
Tabel 5. Nilai kecepatan arus Pantai Turun Aban.....	15
Tabel 6. Nilai kedalaman terumbu karang.....	15
Tabel 7. Nilai lebar dasar hamparan karang Pantai Turun Aban.....	16
Tabel 8. Nilai tutupan karang Pantai Turun Aban.....	17
Tabel 9. Nilai bentuk pertumbuhan karang.....	18
Tabel 10. Bentuk pertumbuhan karang yang ditemukan pada lokasi amatan.....	18
Tabel 11. Nilai jenis ikan karang.....	19
Tabel 12. Jenis ikan karang yang ditemukan pada lokasi amatan.....	19
Tabel 13. Kelas indeks kesesuaian wisata <i>snorkeling</i>	20
Tabel 14. Tabel kesesuaian wisata <i>snorkeling</i> Pantai Turun Aban.....	20
Tabel 15. Luasan terumbu karang tahun 2000 dan 2013 diwilayah penelitian.....	25
Tabel 16. Tabel alat dan bahan.....	37
Tabel 17. Jumlah jenis ikan karang setiap stasiun.....	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Ilustrasi arah pengambilan data berdasarkan luasan terumbu karang..	9
Gambar 2. Ilustrasi pengambilan data terumbu karang.....	11
Gambar 3. Ilustrasi pengambilan data ikan karang.....	12
Gambar 4. Peta hasil dan analisis kecerahan perairan.....	14
Gambar 5. Peta hasil dan analisis kecepatan arus.....	15
Gambar 6. Peta hasil dan analisis kedalaman perairan.....	16
Gambar 7. Peta hasil dan analisis lebar dasar hamparan karang.....	16
Gambar 8. Peta hasil dan analisis tutupan terumbu karang.....	17
Gambar 9. Peta hasil dan analisis bentuk pertumbuhan karang.....	18
Gambar 10. Peta hasil dan analisis ikan karang.....	19
Gambar 11. Peta indeks kesesuaian wisata pantai turun aban.....	20
Gambar 12. Peta lokasi penelitian.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kerangka pemikiran penelitian.....	35
Lampiran 2. Peta penelitian.....	36
Lampiran 3. Alat dan Bahan penelitian.....	37
Lampiran 4. Jenis ikan yang ditemukan.....	38
Lampiran 5. Langkah-langkah identifikasi ikan karang.....	39
Lampiran 6. Karakteristik ikan yang ditemukan di Pantai Turun Aban.....	40
Lampiran 7. Bentuk pertumbuhan karang yang didapat selama penelitian.....	41
Lampiran 8. Tutupan bentuk pertumbuhan terumbu karang perstasiun amatan..	42
Lampiran 9. Kategori dan kode bentuk pertumbuhan karang.....	43
Lampiran 10. Dokumentasi penelitian.....	45

