

**KESESUAIAN WISATA PANTAI UNTUK REKREASI  
DITINJAU DARI ASPEK BIOGEOFISIK  
DI KABUPATEN BELITUNG**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (Strata 1)  
dari Universitas Bangka Belitung**



**Oleh**

**MUTIA RIZKA WILDANI  
2021211034**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN  
BALUNJUK  
2019**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Mutia Rizka Wildani menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya saya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan Strata Satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunjuk, Agustus 2019



Mutia Rizka Wildani

## SURAT KETERANGAN KESALAHAN PENULISAN NAMA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mutia Rizka Wildani  
NIM : 202 1211 034

Menerangkan dengan sebenarnya bahwa telah terjadi kesalahan penulisan nama pada Skripsi dengan judul “Kesesuaian Wisata Pantai untuk Rekreasi Ditinjau dari Aspek Biogeofisik di Kabupaten Belitung” atas nama :

Nama : Indra Ambalika, S.Pi., M.Si  
NIP : 198311062018031001

*Seharusnya :*

Nama : Indra Ambalika Syari, S.Pi., M.Si  
NIP : 198311062018031001

Dengan surat keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana semestinya.

Balunijuk, 12 Agustus 2019



Mutia Rizka Wildani

**KESESUAIAN WISATA PANTAI UNTUK REKREASI DITINJAU DARI  
ASPWEK BIOGEOFISIK DIKABUPATEN**

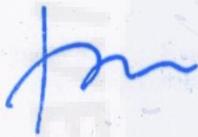
**Oleh:**

**Mutia Rizka Wildani**

**2021211034**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan memperoleh gelar  
Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama



Eva Utami, S.Si., M.Si

NP. 407408028

Pembimbing Pendamping



Indra Ambalika, S.Pi., M.Si

NIP. 198311062018031001

Balunijuk, Agustus 2019

Dekan

Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi

Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul skripsi : Kesesuaian Wisata Pantai Untuk Rekreasi Ditinjau Dari Aspek Biogeofisik Di Kabupaten Belitung.

Nama : Mutia Rizka Wildani

Nim : 2021211034

Skripsi ini, telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Kamis, tanggal 26 Juni 2019 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana perikanan.

### Komisi penguji

Ketua : Wahyu Adi, S.Pi., M.Si

Anggota 1 : Kurniawan, S.Pi., M.Si

Anggota 2 : Indra Ambalika, S.Pi., M.Si

Anggota 3 : Eva Utami, S.Si., M.Si

(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)

Balunijuk, 1 Agustus 2019

Mengetahui  
Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan



Wahyu Adi S.Pi., M.Si

Tanggal lulus :

## ABSTRAK

**Mutia Rizka Wildani (2021211034)** Kesesuaian Wisata Pantai untuk Rekreasi Ditinjau dari Aspek Biogeofisik di Kabupaten Belitung.  
(Pembimbing: **Eva Utami** dan **Indra Ambalika Syari**)

Kabupaten Belitung terkenal karena keindahan pantainya yang berpasir putih, warna air laut yang jernih dan acara-acara kebudayaan yang terus dilestarikan oleh masyarakat lokal untuk menarik minat pengunjung. Pengukuran parameter kesesuaian wisata pantai ditinjau dari aspek biogeofisik dilakukan pada empat pantai: Pantai Tanjung Pendam yang terletak di Kecamatan Tanjung Pandan, Pantai Leebong dan Pantai Penyabongan di Kecamatan Membalong, dan Pantai Tanjung Tinggi di Kecamatan Sijuk. Pengambilan data dilakukan pada Bulan Maret 2018. Analisis data didasarkan pada matrik Indeks Kesesuaian Wisata (IKW) (Yulianda,2007). Hasil penelitian nilai IKW (Indeks Kesesuaian Wisata) pada Pantai Tanjung Pendam yaitu 81,94%, Pantai Leebong 86,11%, Pantai Tanjung Tinggi 88,88% dan Pantai Penyabongan 88,88%. Hasil nilai IKW (Indeks Kesesuaian Wisata) menunjukkan Pantai Tanjung Pendam, Pantai Leebong, Pantai Tanjung Tinggi, dan Pantai Penyabongan masuk kategori S1 (sangat sesuai).

Kata kunci : Kesesuaian, *Biogeofisik*, Pantai, Rekreasi, dan Belitung.

## ABSTRACT

**Mutia Rizka Wildani (2021211034) : *The Suitability Of Coastal Tourism for Recreation is Viewed From Biogeophysics In Belitung District.***  
(Supervisor : Eva Utami and Indra Ambalika Syari)

*Belitung Regency is famous for its beautiful white sand beaches, the color of clear sea water and cultural events that continue to be preserved by local people to attract visitors. The purpose of this study was to measure the suitability of coastal tourism parameters in terms of biogeophysical aspects carried out in four different locations are Tanjung Pendam Beach located in Tanjung Pandan sub-district, Leebong beach and Penyambongan Beach Membalong in sub-district Belitung regency, and Tanjung tinggi Beach Sijuk sub-district. Data retrieval was carried out in March 2018. Data analysis is based on the tourism suitability index matrix (IKW) (Yulianda,2007). on the coast of Tanjung Pendam is 81.94%, Leebong beach 86.11%, Tanjung Tinggi Beach is 88.88% and Penyambongan Beach is 88.88%. from the results of the IKW value (tourist suitability index) shows that Tanjung Pendam Beach, Leebong Beach, Tanjung Tinggi Beach, and Penyambongan Beach is in the S1 category which means it is very suitable.*

**Keyword :** *Suitability, biogeophysics, beach, recreation, and Belitung.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan izin Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Kesesuaian Wisata Pantai untuk Rekreasi Ditinjau dari Aspek Biogeofisik di Kabupaten Belitung”. Skripsi ini sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi Universitas Bangka Belitung. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada orang tua tercinta Bapak Muhadi dan Ibu Nilawati, S.Pd serta suami saya Heri Nopian atas dukungan, kasih sayang, saran, motivasi, materil yang diberikan kepada penulis. Ucapan terima kasih dan rasa hormat juga penulis sampaikan kepada :

1. Dekan Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung Ibu Dr. Tri Lestari, S.P, M.Si.
2. Ketua Program Study Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Bangka Belitung Bapak Wahyu Adi, S.Pi., M.Si
3. Ibu Eva Utami, S.Si., M.Si sebagai dosen pembimbing utama dan Bapak Indra Ambalika Syari, S.Pi., M.Si sebagai dosen pembimbing pendamping serta Bapak Wahyu Adi, S.Pi., M.Si dan Bapak Kurniawan S.Pi., M.Si sebagai dosen pembahas yang telah meluangkan banyak waktu kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Pimpinan dan Pengurus Pulau Leebong Kabupaten Belitung.
5. Teman-teman seperjuangan MSP 2012 dan MSP 2013.

Penulis berharap skripsi ini bisa memberikan manfaat dimasa yang akan datang. Akhir kata, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan di dalam skripsi ini. Kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan agar skripsi ini lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Balunijuk, 19 Juni 2019

Mutia Rizka Wildani

## DAFTAR ISI

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| HALAMAN JUDUL.....                   | i   |
| LEMBAR PERNYATAAN.....               | ii  |
| LEMBAR PENGESAHAN.....               | iii |
| ABSTRAK.....                         | iv  |
| <i>ABSTRAT</i> .....                 | v   |
| KATA PENGANTAR.....                  | vi  |
| DAFTAR ISI.....                      | vii |
| DAFTAR TABEL.....                    | x   |
| DAFTAR GAMBAR.....                   | xi  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                 | xii |
| I. PENDAHULUAN.....                  | 1   |
| 1.1. Latar Belakang.....             | 1   |
| 1.2. Rumusan masalah.....            | 2   |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....          | 2   |
| 1.4. Manfaat Penelitian.....         | 2   |
| II. TINJAUAN PUSTAKA.....            | 3   |
| 2.1 Definisi Pariwisata.....         | 3   |
| 2.2. Definisi Wilayah Pesisir.....   | 3   |
| 2.3 Definisi Lokasi Penelitian.....  | 4   |
| 2.3.1 Pantai Tanjung Pendam.....     | 4   |
| 2.3.2 Pantai Leebong.....            | 4   |
| 2.3.3 Pantai Tanjung Tinggi.....     | 4   |
| 2.3.4 Pantai Penyabongan.....        | 4   |
| 2.4 Wisata Pantai.....               | 5   |
| 2.5 Daya Tarik Wisata Pantai.....    | 5   |
| 2.6 Biogeofisik.....                 | 6   |
| 2.7 Wisata Pantai.....               | 7   |
| III. METODE PENELITIAN.....          | 10  |
| 3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian..... | 10  |

|   |    |
|---|----|
| 3.2 Alat dan Bahan .....  | 10 |
| 3.3 Penentuan Stasiun.....                                      | 11 |
| 3.4 Metode Pengambilan Data .....                               | 12 |
| 3.4.1 Kedalaman Perairan .....                                  | 12 |
| 3.4.2 Tipe Pantai.....  | 12 |
| 3.4.3 Lebar Pantai.....   | 13 |
| 3.4.4 Kecepatan Arus .....                                      | 13 |
| 3.4.5 Material Dasar Perairan.....                              | 14 |
| 3.4.6 Kecerahan Perairan .....                                  | 14 |
| 3.4.7 Biota Berbahaya .....                                     | 15 |
| 3.4.8 Ketersediaan Air Tawar.....                               | 15 |
| 3.5 Analisis Kesesuaian Wisata .....                            | 15 |
| 3.5.1 Analisis Kesesuaian Wisata Pantai Kategori Rekreasi ..... | 15 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....                                  | 18 |
| 4.1 Hasil.....  | 18 |
| 4.1.1 Pantai Tanjung Pendam.....                                | 18 |
| 4.1.2 Pantai Leebong .....                                      | 18 |
| 4.1.3 Pantai Tanjung Tinggi .....                               | 19 |
| 4.1.4 Pantai Penyabongan .....                                  | 19 |
| 4.2 Pembahasan .....  | 20 |
| 4.2.1 Deskripsi Lokasi.....                                     | 20 |
| 4.2.2 Analisis Aspek Biogeofisik.....                           | 21 |
| 4.2.2.1 Kedalaman .....   | 21 |
| 4.2.2.2 Tipe pantai.....  | 21 |
| 4.2.2.3 Lebar pantai .....                                      | 21 |
| 4.2.2.4 Material dasar perairan.....                            | 22 |
| 4.2.2.5 Kecepatan arus.....                                     | 22 |
| 4.2.2.6 Kecerahan perairan .....                                | 23 |
| 4.2.2.7 Biota berbahaya .....                                   | 23 |
| 4.2.2.8 Ketersedian air tawar.....                              | 23 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| V. SIMPULAN DAN SARAN ..... | 26 |
| 5.1 Simpulan.....           | 26 |
| 5.2 Saran.....              | 26 |
| DAFTAR PUSTAKA .....        | 27 |
| LAMPIRAN.....               | 29 |
| RIWAYAT HIDUP.....          | 39 |



## DAFTAR TABEL

|          |  |    |
|----------|--|----|
| Tabel 1. | Alat dan Bahan Penelitian.....                                     | 11 |
| Tabel 2. | Analisis Substrat Sedimen Menggunakan <i>Skala Wenwort</i> .....   | 14 |
| Tabel 3. | Matriks Kesesuaian Lahan untuk Wisata Pantai Kategori Rekreasi.... | 16 |
| Table 4. | Kelas Kesesuaian Wisata .....                                      | 17 |
| Tabel 5. | Analisis Indeks Kesesuaian Wisata Pantai Tanjung Pendam... ..      | 18 |
| Table 6. | Analisis Indeks Kesesuaian Wisata Pantai Leebong.....              | 18 |
| Tabel 7. | Analisis Indeks Kesesuaian Wisata Pantai Tanjung Tinggi.....       | 19 |
| Table 8. | Analisis Indeks Kesesuaian Wisata Pantai Penyabongan .....         | 19 |
| Tabel 9. | Kondisi Sumberdaya Air Tawar .....                                 | 24 |



## DAFTAR GAMBAR

|           |                                       |    |
|-----------|---------------------------------------|----|
| Gambar 1. | Peta Lokasi Penelitian.....           | 10 |
| Gambar 2. | Penentuan Titik Pengambilan Data..... | 12 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| Lampiran 1. | Titik Koordinat Lokasi Penelitian.....         | 30 |
| Lampiran 2. | Peta Lokasi Penelitian (Substasiun) .....      | 31 |
| Lampiran 3. | Perhitungan Sedimen Dasar Perairan....         | 33 |
| Lampiran 4. | Nilai Pengukuran Pantai Tanjung Pendam.....    | 34 |
| Lampiran 5. | Nilai Pengukuran Pantai Leebong.....           | 34 |
| Lampiran 6. | Nilai Pengukuran Pantai Tanjung Tinggi.....    | 35 |
| Lampiran 7. | Nilai Pengukuran Pantai Penyabongan.....       | 35 |
| Lampiran 8. | Data Primer Pasang surut Bulan Maret 2018..... | 36 |
| Lampiran 9. | Foto kegiatan selama penelitian.....           | 37 |

