



LAPORAN HASIL PENELITIAN INDIVIDU

**ANALISIS DAYA DUKUNG KAWASAN PARIWISATA (*CARRYING
CAPACITY*) PADA PANTAI TANJUNG BIRA KECAMATAN
BULUKUMBA**

OLEH:

SABRAN LAORI D

**POLITEKNIK PARIWISATA MAKASSAR
KEMENTERIAN PARIWISATA DAN EKONOMI
KREATIF/BADAN PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF
2024**

PENGESAHAN LAPORAN HASIL PENELITIAN

Peneliti : Sabran Laori

Judul Penelitian : Analisis Daya Dukung Kawasan Pariwisata (Carrying Capacity) Pada Pantai Tanjung Bira Kecamatan Bulukumba

Makassar, 28 Oktober 2024

Menyetujui,

Ketua PPPM Poltekpar Makassar,



Ilham Junaid, M.Hum., Ph.D
NIP. 197701082002121001

Mengetahui,

Direktur Politeknik Pariwisata Makassar,



Dr. Herry Rachmat Widjaja, M.M.Par., CHE.
NIP. 19660211 199203 1 002



**KEMENTERIAN PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF/
BADAN PARIWISATA DAN EKONOMI KREATIF
POLITEKNIK PARIWISATA MAKASSAR**

Jalan Gunung Rinjani, Kota Mandiri Tanjung Bunga, Makassar 90224
Telepon. (0411) 838456. 08111101374; Faksimile (0411) 838366
Situs Web : <https://poltekparmakassar.ac.id>; E-mail : email@poltekparmakassar.ac.id



PERSETUJUAN PUBLIKASI PENELITIAN

Peneliti : Sabran Laori

Judul Publikasi : An Analysis of Tourism Carrying Capacity at Tanjung Bira Beach: A Social and Economic Perspective in Bulukumba Distric

Makassar, 18 Oktober 2024

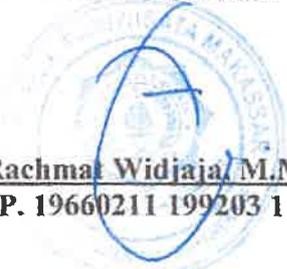
Menyetujui,

Ketua PPPM Poltekpar Makassar,

Ilham Junaid, M.Hum., Ph.D
NIP. 197701082002121001

Mengetahui,

Direktur Politeknik Pariwisata Makassar,



Dr. Herry Rachmat Widjaja/ M.M.Par., CHE.
NIP. 19660211 199203 1 002

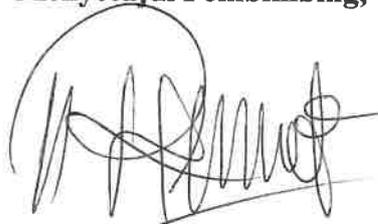
LEMBAR PERSETUJUAN HASIL PENELITIAN

Peneliti : Sabran Laori

Judul Penelitian : Analisis Daya Dukung Kawasan Pariwisata (*Carrying Capacity*) pada Pantai Tanjung Bira Kecamatan Bulukumba

Makassar, 16 Desember 2024

Menyetujui Pembimbing,



Dr. Rahmatullah, S.Pd., M.Pd

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penelitian ini dengan judul "Analisis Daya Dukung Kawasan Pariwisata (*Carrying Capacity*) pada Pantai Tanjung Bira Kecamatan Bulukumba" dengan tepat waktu

Dengan ini penulis menyadari bahwa ... ini tidak akan tersusun dengan baik tanpa adanya bantuan dari pihak-pihak terkait. Oleh karena itu, pada kesempatan ini tidak lupa penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu terwujudnya ... ini antara lain, kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah menyertai selama proses pembuatan proposal penelitian ini
2. Bapak Herry Rachmat Widjaja, S.Sos., MM.Par., CHE selaku direktur politeknik pariwisata makassar
3. Bapak Ilham Junaid, Ph.D selaku kepala P3M Politeknik Pariwisata Makassar
4. Bapak Dr. Rakib, M.Pd selaku fasilitator dan mentor pada penulisan ini
5. Orang tua saya yang memberikan motivasi

Penulis juga sadar bahwa masih terdapat beberapa kekurangan dalam penelitian yang penulis buat. Maka dari itu, penulis dengan rendah hati menerima segala petunjuk, kritik, dan saran dari para pembaca agar kedepannya penulis tidak mengulangi hal tersebut dalam penyusunan

Akhir kata, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan ini. Semoga ini dapat memberikan manfaat besar bagi para pembaca.

September 2024

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis daya dukung lingkungan di Pantai Tanjung Bira melalui tiga aspek utama: Daya Dukung Fisik (Physical Carrying Capacity - PCC), Daya Dukung Rill (Real Carrying Capacity - RCC), dan Daya Dukung Efektif (Effective Carrying Capacity - ECC). Berdasarkan perhitungan PCC, kapasitas fisik maksimal pantai ini mencapai 341.504 wisatawan, dengan luas total area 2.560.000 m² dan asumsi ruang per wisatawan sebesar 15 m². Faktor rotasi kunjungan sebanyak dua kali per hari meningkatkan daya tampung wisatawan menjadi signifikan, memberikan gambaran potensi wisata di kawasan ini.

Namun, daya dukung rill (RCC) menurun setelah memperhitungkan faktor lingkungan, yaitu curah hujan (CF1), overfishing (CF2), kualitas air (CF3), dan pengelolaan sampah (CF4). Dengan pengurangan dari faktor-faktor tersebut, RCC mencapai 65,1% dari total kapasitas fisik, yaitu sekitar 222.237 wisatawan. Hal ini menunjukkan adanya batasan yang harus diperhatikan untuk menjaga kelestarian lingkungan dan menghindari kerusakan ekosistem akibat beban kunjungan yang berlebihan.

Dalam aspek daya dukung efektif (ECC), hasil menunjukkan bahwa kapasitas pengelolaan wilayah Pantai Bira mencapai 80% dari kebutuhan ideal, dengan 28 pegawai dari total 35 pegawai yang diperlukan. Ini menandakan bahwa meskipun pengelolaan saat ini cukup baik, masih terdapat ruang untuk perbaikan, khususnya dalam hal sumber daya manusia. Secara keseluruhan, Pantai Bira memiliki potensi wisata yang besar, namun upaya keberlanjutan lingkungan dan peningkatan manajemen sangat penting untuk menjaga daya dukung yang ideal.

Kata Kunci: Daya Dukung Fisik, Daya Dukung Rill, Daya Dukung Efektif, Pariwisata, Pantai Tanjung Bira

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL PENELITIAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	v
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Sistematika Penulisan Hasil Penelitian.....	7
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
BAB III.....	23
METODE PENELITIAN.....	23
A. Rancangan Penelitian.....	23
B. Sumber Data Penelitian.....	25
C. Metode Pengumpulan Data.....	26
D. Instrumen Penelitian	29
E. Variable Penelitian.....	30
F. Teknik Analisis Data.....	31
G. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
DAFTAR PUSTAKA	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 MAPS Kabupaten Bulukumba

Diagram 4.1 Jumlah Sampah

Gambar 4.1 Perbatasan Pantai Bira dan Pantai Bara

DAFTAR TABEL

- Tabel 3.1 Data yang di butuhkan dalam penelitian
- Tabel 3.2 Variabel Penelitian
- Tabel 3.3 Pelaksanaan Penelitian
- Tabel 4.1 Jumlah Kunjungan Wisatawan
- Table 4.2 Jam Operasional Pengunjung (Penulis 2024)
- Tabel 4.3 Curah Hujan
- Tabel 4.4 Penangkapan Ikan yg Berlebihan
- Tabel 4.5 Kondisi Kualitas Air
- Tabel 4.6 pH air laut Pantai Tanjung Bira
- Tabel 4.7 Jumlah Sampah yang di Hasilkan

