

## RINGKASAN

JAYA SAPUTRA. Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan Wisata Pantai Pasir Manang Kabupaten Kepulauan Anambas. Dibimbing oleh FEBRIANTI LESTARI dan DENI SABRIYATI.

Pantai Pasir Manang merupakan suatu kawasan wisata pantai dengan keragaman ekologi yang tinggi, yang berada di area pulau-pulau kecil dengan karakter ekosistem pesisir yang khas. Agar potensi ekologi tetap terjaga, maka perlu dilakukan perhitungan tingkat kesesuaian dan daya dukung kawasan wisata pantai Pasir Manang. Tujuan dari penelitian adalah mengetahui tingkat kesesuaian dan daya dukung kawasan wisata pantai serta persepsi dan partisipasi terhadap kawasan wisata pantai Pasir Manang di Kabupaten Anambas. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juli 2022 sampai Januari 2023 yang berlokasi di kawasan pantai Pasir Manang Kabupaten Anambas. Penentuan lokasi penelitian menggunakan metode survei, dan pengambilan sampel dilakukan dengan Teknik *Systematic Random Sampling*, yang terdiri dari 7 titik sampling. Pengumpulan data primer terdiri dari data parameter kesesuaian wisata pantai, yaitu memiliki kedalaman perairan, tipe pantai, lebar pantai, ketersediaan air tawar, kemiringan pantai, kecepatan arus, kecerahan pantai, biota berbahaya, aksesibilitas, material dasar perairan, penutupan lahan pantai, bongkahan batu, sarana dan prasarana. Hasil penelitian menunjukkan nilai Indeks Kesesuaian Wisata untuk kegiatan rekreasi pantai adalah 92,30%. Hal ini menunjukkan bahwa wilayah pantai Pasir Manang Kabupaten Kepulauan Anambas tergolong dalam kategori sangat sesuai (S1) untuk dijadikan wisata pantai, dimana Daya Dukung Kawasan pantai Pasir Manang memiliki daya tampung 286 orang dalam kurun waktu 4 jam/hari/orang. Kesimpulan penelitian ini adalah pantai Pasir Manang merupakan kawasan wisata pantai yang sangat sesuai (S1) untuk dijadikan aktivitas wisata pantai.

Kata kunci: Daya Dukung Kawasan, Kesesuaian, Pantai Pasir Manang, Wisata Pantai

## SUMMARY

JAYA SAPUTRA. Suitability and Carrying Capacity of the Pasir Manang Beach Tourism Area, Anambas Islands Regency. Supervised by FEBRIANTI LESTARI and DENI SABRIYATI.

*Pasir Manang Beach is a coastal tourism area with high ecological diversity, which is located in the area of small islands with a distinctive coastal ecosystem character. In order to maintain the ecological potential, it is necessary to calculate the level of suitability and carrying capacity of the Pasir Manang beach tourism area. The aim of the study was to determine the level of suitability and carrying capacity of the coastal tourism area as well as the perception and participation of the Pasir Manang beach tourism area in Anambas Regency. This research was conducted from July 2022 to January 2023 which is located in the Pasir Manang beach area, Anambas Regency. The location of the research was determined using a survey method, and sampling was carried out using the Systematic Random Sampling Technique, which consisted of 7 sampling points. Primary data collection consists of beach tourism suitability parameter data, namely water depth, beach type, beach width, fresh water availability, beach slope, current speed, beach brightness, dangerous biota, accessibility, water base materials, coastal land cover, boulders, facilities and infrastructure. The results showed that the value of the Tourism Suitability Index for beach recreation activities was 92.30%. This shows that the Pasir Manang beach area, Anambas Islands Regency, is classified as very suitable (S1) for beach tourism, where the carrying capacity of the Pasir Manang beach area has a capacity of 286 people in a period of 4 hours/day/person. The conclusion of this study is that Pasir Manang beach is a very suitable beach tourism area (S1) to be used as a beach tourism activity.*

*Keywords: Beach Tourism, Pasir Manang Capacity, Regional Carrying Capacity, Suitability.*