

RINGKASAN

HENDRA BILLY BHAKTI. Kajian Kesesuaian Kawasan Wisata Pantai Pulau Penyali Kabupaten Kepulauan Anambas. Dibimbing oleh FEBRIANTI LESTARI dan DENI SABRIYATI.

Pulau Penyali menyimpan banyak potensi alam yang ada di dalamnya, salah satunya adalah potensi wisata pantai yang disertai dengan pasir yang putih, air yang jernih, karang yang indah, dan pemandangan yang sejuk. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kesesuaian wisata pantai Pulau Penyali melalui potensi ekologi pantai, daya dukung kawasan, serta persepsi partisipasi pengunjung dan kelembagaan. Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2021 yang berlokasi di Pulau Penyali. Penentuan titik stasiun menggunakan teknik *puposive sampling* dan penentuan responden dilakukan dengan teknik *accidental sampling*, sedangkan pengambilan parameter ekologi menggunakan metode survei. Tahap awal penelitian ini yaitu melakukan observasi lapangan, penentuan titik stasiun, pengambilan data, dan menganalisis data hasil penelitian. Hasil penelitian ini menunjukkan indeks kesesuaian wisata di Pulau Penyali pada stasiun I adalah 92,30%, pada stasiun II dan III adalah 89,74%. Daya dukung kawasan Pulau Penyali untuk kegiatan rekreasi pantai adalah 122 jiwa dengan pemanfaatan luas area $50 \text{ m}^2/\text{orang}$ untuk kunjungan selama 7 jam/orang pada stasiun I. Daya dukung kawasan pada stasiun II adalah 219 jiwa dan pada stasiun III adalah 133 jiwa dengan luas pemanfaatan lahan dan waktu yang sama. Hasil wawancara dan pengisian kuisioner persepsi partisipasi pengunjung dapat disimpulkan bahwa kondisi kawasan wisata pantai Pulau Penyali sangat menarik dan sangat sesuai untuk dijadikan sebagai kawasan wisata.

Kata kunci : Tingkat Kesesuaian, Wisata Pantai, Potensi Ekologi, Daya Dukung, Pulau Penyali.

SUMMARY

HENDRA BILLY BHAKTI. Study of the Suitability of the Coastal Tourism Area of Penyali Island, Anambas Islands Regency. Supervised by FEBRIANTI LESTARI and DENI SABRIYATI.

Penyali Island saves a lot of natural potential in it, one of which is the potential for beach tourism accompanied by white sand, clear water, beautiful coral, and cool views. This study aims to determine the level of suitability of the coastal tourism of the Penyali Island through the potential of coastal ecology, the carrying capacity of the area, as well as the perception of visitor and institutional participation. This research was conducted in December 2021, which is located on Penyali Island. Determination of station points used purposive sampling technique and determining respondents using accidental sampling technique, while taking ecological parameters using survey methods. The initial stage of this research is conducting field observations, determining station points, collecting data, and analyzing research data. The results of this study indicate that the tourism suitability index on Pulau Penyali at station I is 92.30%, at stations II and III is 89.74%. The carrying capacity of the Penyali Island area of beach recreational activities is 122 people with an area utilization of $50 \text{ m}^2/\text{person}$ for a visit for 7 hours/person at station I. The carrying capacity of the area at station II is 219 people and at station III is 133 people with the same land use area and time. The results of interviews and filling out questionnaires on perceptions of visitor participation, it can be concluded that the condition of the coastal tourist area of Penyali Island is very attractive and very suitable to be used as a tourist area.

Keywords : Level of Suitability, Coastal Tourism, Ecological Potential, Carrying Capacity, Penyali Island.