

## **ABSTRACT**

*Dea Alvina Febriani, Analysis of the Carrying Capacity of Camplong Beach for Sustainable Tourism in Camplong District, Sampang Regency. Under the guidance of Nurul Subkhania, S.E., M.Si.*

*This study aims to analyse the carrying capacity of Camplong Beach for sustainable tourism in Camplong District, Sampang Regency. The method used is a descriptive quantitative approach, with carrying capacity calculations based on the concept of PCC (Physical Carrying Capacity), which represents the maximum number of tourists that can be physically accommodated within a given space over a specified period. RCC (Real Carrying Capacity) refers to the number of visitors allowed to visit, taking into account correction factors. In contrast, ECC (Effective Carrying Capacity) refers to the maximum number of activities that can be accommodated, considering available management capacity. The results of this study indicate that the physical carrying capacity of Camplong Beach is 7000 visitors per day, while the Average Number of Visits (JKr) is 65 people per day. This indicates that the physical capacity of Camplong Beach is still sufficient. The calculation yielded an actual carrying capacity of 4989 visitors per day. The adequate carrying capacity, obtained at 3741 visitors per day, which took into account environmental correction factors and management capacity, also showed that the conditions at Camplong Beach fall within the large carrying capacity category ( $PCC > RCC > ECC > \text{Average Number of Visits (JKr)}$ ). The Camplong Beach tourist area is still classified as having a large carrying capacity and is suitable for development. Thus, Camplong Beach has great potential for sustainable development, by paying attention to the balance between increasing the number of visitors, environmental conservation, and the capacity of available management services, so that there is no excessive pressure on the coastal ecosystem, thus, tourism development at Camplong Beach can continue to be carried out sustainably.*

**Keywords:** Carrying Capacity, Sustainable Tourism, Camplong Beach

## ABSTRAK

Dea Alvina Febriani, Analisis Daya Dukung Pantai Camplong Terhadap Pariwisata Berkelanjutan di Kecamatan Camplong, Kabupaten Sampang Dibawah bimbingan Nurul Subkhania, S.E., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya dukung Pantai Camplong terhadap keberlanjutan pariwisata di Kecamatan Camplong, Kabupaten Sampang. Metode yang digunakan deskriptif kuantitatif dengan perhitungan daya dukung berdasarkan konsep PCC/Daya Dukung Fisik yaitu jumlah maksimum wisatawan yang dapat ditampung secara fisik oleh ruang yang tersedia dalam waktu tertentu, RCC/ Daya Dukung Riil merupakan jumlah pengunjung yang diperbolehkan berkunjung dengan memperhatikan faktor koreksi, dan ECC/Daya Dukung Efektif mengacu pada jumlah maksimum kegiatan dengan mempertimbangkan kapasitas manajemen yang tersedia. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa daya dukung fisik Pantai Camplong sebesar 7.000 pengunjung per hari, sedangkan Jumlah Kunjungan Rata-rata (Jkr) 65 orang per hari. Hal ini menunjukkan bahwa kapasitas fisik Pantai Camplong masih sangat mencukupi. Perhitungan daya dukung riil diperoleh 4989 pengunjung per hari dan daya dukung efektif diperoleh 3741 pengunjung perhari yang mempertimbangkan faktor koreksi lingkungan dan kapasitas manajemen juga menunjukkan bahwa kondisi di Pantai Camplong termasuk dalam kategori daya dukung besar ( $PCC > RCC > ECC > \text{Jumlah Kunjungan Rata-rata (JKr)}$ ) kawasan wisata Pantai Camplong masih berada dalam klasifikasi daya dukung besar serta dapat dikembangkan. Dengan demikian, Pantai Camplong memiliki potensi besar untuk dikembangkan secara berkelanjutan, dengan memperhatikan keseimbangan antara peningkatan jumlah pengunjung, pelestarian lingkungan, dan kapasitas pelayanan manajemen yang tersedia, agar tidak terjadi tekanan berlebih terhadap ekosistem Pantai, dengan demikian, pengembangan pariwisata di Pantai Camplong dapat terus dilaksanakan secara berkelanjutan.

**Kata kunci:** Daya Dukung, Pariwisata berkelanjutan, Pantai Camplong