

Strategi Keberlanjutan Konservasi Penyu Di Pulau Kelapa Dua (Studi di Taman Nasional Kepulauan Seribu) = Sustainable Strategies For Sea Turtle Conservation On Kelapa Dua Island (A Study In Kepulauan Seribu National Park)

Gulo, Graciella Stevani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920547583&lokasi=lokal>

Abstrak

Eksplotasi secara berlebihan telah menyebabkan terjadinya penurunan populasi penyu. Permasalahan dalam konservasi penyu antara lain kurangnya pendanaan, keterlibatan masyarakat dan kurangnya efektivitas teknik konservasi penyu yang digunakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi aktivitas konservasi penyu, menganalisis valuasi ekonomi tempat konservasi penyu menganalisis penerimaan masyarakat terhadap upaya konservasi penyu dan menyusun strategi keberlanjutan konservasi penyu di Pulau Kelapa Dua. Metode yang digunakan adalah metode campuran dengan analisis deskriptif, serta metode SWOT. Hasil penelitian menunjukkan presentase keberhasilan penetasan telur penyu adalah sebesar 71,89%. Tempat konservasi memiliki fasilitas kolam pemeliharaan. Monitoring sarang penyu dilakukan sebanyak enam kali dalam setahun. Sumber pendanaan konservasi berasal dari pemerintah dan filantropi. Secara keseluruhan penerimaan masyarakat baik terhadap konservasi penyu. Strategi yang dapat dikembangkan untuk keberlanjutan konservasi adalah strategi diversifikasi. Berdasarkan hasil penelitian ini disimpulkan bahwa keberlanjutan konservasi penyu di Pulau Kelapa Dua dapat dilakukan melalui penerapan strategi diversifikasi dengan mempertimbangkan aspek ekologi penyu, ekonomi dan sosial.

.....Over-exploitation has led to a decline in sea turtle populations. Problems in sea turtle conservation include more funding, community involvement, and the effectiveness of conservation techniques. This study aims to evaluate turtle conservation activities, analyze the economic valuation of turtle conservation sites, analyze community acceptance of turtle conservation efforts, and develop a strategy for the sustainability of turtle conservation on Kelapa Dua Island. The method used is a mixed method with descriptive analysis and SWOT method. The results showed the percentage of turtle egg-hatching success was 71.89%. The conservation site has a rearing pond facility. Turtle nest monitoring is carried out six times a year. Funding sources for conservation come from the government and philanthropy. Overall, community acceptance of turtle conservation is good. A diversification strategy can be developed for conservation sustainability. Based on the results of this study, it is concluded that the sustainability of sea turtle conservation in Kelapa Dua Island can be achieved through the implementation of a diversification strategy by considering the ecological, economic, and social aspects of sea turtles.