

ABSTRAK

STATUS KEBERLANJUTAN PENGELOLAAN EKOSISTEM MANGROVE DI KABUPATEN TANGERANG

Oleh

SULIS TYA RANI

Ekosistem mangrove di Pesisir Kabupaten Tangerang memiliki fungsi secara ekologi, ekonomi, serta sosial yang harus dikelola dengan tepat agar menjamin keberlanjutannya. Tujuan dari penelitian ini, yaitu: (1) Menganalisis aspek pendukung dalam pengelolaan ekosistem mangrove di Kabupaten Tangerang dan (2) Mendeskripsikan status keberlanjutan dari berbagai aspek dalam pengelolaan ekosistem mangrove di Kabupaten Tangerang. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Maret 2021 berlokasi di 6 desa (Kronjo, Patra Manggala, Ketapang, Margamulya, Tanjung Burung dan Tanjung Pasir) di Pesisir Kabupaten Tangerang. Responden sebagai sumber informasi berasal dari pemerintah, masyarakat dan Lembaga Swadaya Masyarakat terkait pengelolaan mangrove yang dipilih menggunakan *purposive sampling*. Analisa data penentuan status keberlanjutan dan atribut pengungkit menggunakan metode Rappfish dengan pendekatan *multidimensional scaling* (MDS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan ekosistem mangrove pada 4 dimensi termasuk dalam kategori cukup berkelanjutan. Atribut penunjang yang digunakan untuk meningkatkan status keberlanjutan peneglolaan ekosistem mangrove yaitu, rehabilitasi sebagai upaya pemulihan ekosistem mangrove, rerata penghasilan terhadap upah minimum masyarakat, anggaran pemerintah untuk pengelolaan mangrove, konflik sosial, akses masyarakat lokal terhadap ekosistem mangrove, penegakan hukum dan keterlibatan lembaga masyarakat.

Kata kunci : Mangrove, Rappfish, keberlanjutan, Kabupaten Tangerang

ABSTRACT

SUSTAINABILITY STATUS OF MANGROVE ECOSYSTEM MANAGEMENT IN TANGERANG REGENCY

By

SULIS TYA RANI

Mangrove ecosystems in Coastal area of Tangerang Regency have ecological, economic, and social functions that must be managed appropriately to ensure their sustainability. The objectives of this study are: (1) Analyzing supporting aspects in mangrove ecosystem management in Tangerang Regency and (2) Describing the sustainability status of various aspects in mangrove ecosystem management in Tangerang Regency. This research was conducted in March 2021 located in 6 villages (Kronjo, Patra Manggala, Ketapang, Margamulya, Tanjung Burung and Tanjung Pasir) in Tangerang Regency Coast. Respondents as a source of information came from the government, community and non-governmental organizations related to mangrove management selected using purposive sampling. Sustainability status analysis and leverage attribute were conducted using Rapfish method with multidimensional scaling approach. The result showed that mangrove ecosystem management in 4 dimension (ecology, ecnpmy, social and institution) are categorized as quite sustainable. Supporting attributes used to improve the sustainability status of mangrove ecosystem management, rehabilitation as an effort to restore mangrove ecosystem, average income of the minimum wage of the community, government budget for mangrove management, social conflict, local community access to mangrove ecosystems, law enforcement and community agency involvement.

Keywords: Mangrove, Rapfish, sustainability, Tangerang Regency