

Peran Jasa Ekosistem Padang Lamun Terhadap Kesejahteraan Sosial Masyarakat Pesisir = The Role of Seagrass Ecosystem Services on The Social Welfare of Coastal Communities

Dinda Dwi Lestari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920518061&lokasi=lokal>

Abstrak

Kajian ini merupakan karya akhir dari disiplin ilmu Kesejahteraan Sosial, yang bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai topik jasa ekosistem khususnya ekosistem lamun yang mempunyai peran dalam kesejahteraan masyarakat pesisir. Ekosistem lamun adalah salah satu dari tiga ekosistem yang mempunyai peran penting di pesisir, selain terumbu karang dan mangrove. Indonesia adalah negara yang mempunyai jumlah lamun tertinggi di Asia Tenggara, akan tetapi masih belum banyak penelitian yang membahas mengenai ekosistem ini, terlebih dalam kaitannya dengan aspek kesejahteraan sosial. Metode penulisan yang digunakan dalam kajian literatur ini adalah tinjauan naratif dengan menggunakan data-data sekunder yang ditelusuri pada November-Desember 2022 melalui Google Scholar, Connected Papers, dan Open Knowledge Maps dengan kata kunci “ekosistem lamun”, “jasa ekosistem lamun”, “ekosistem lamun dan masyarakat pesisir”, “seagrass dan coastal people”, dan “seagrass fisheries Indonesia” untuk mendapatkan informasi mengenai ekosistem lamun, jasa ekosistem yang diberikan, dan juga kesejahteraan masyarakat sekitarnya yang akan digunakan untuk menunjang kajian ini. Selanjutnya bahan-bahan yang berisi tentang tema jasa ekosistem dan kaitannya dengan kesejahteraan manusia tersebut akan dianalisis untuk menjawab tujuan kajian ini. Lamun sebagai sebuah ekosistem memberikan jasa ekosistem yang dapat dimanfaatkan oleh manusia yang tinggal di sekitar ekosistem tersebut, yaitu masyarakat pesisir. Dari hasil kajian, diketahui bahwa ekosistem lamun memberikan manfaat untuk masyarakat pesisir melalui adanya perikanan yang dapat bermanfaat untuk mata pencaharian dan juga menyediakan rasa aman pangan, di mana keduanya akan berkontribusi terhadap kondisi kesejahteraan. Selain itu, ekosistem lamun juga berperan dalam penyerapan karbon yang nantinya akan berkontribusi terhadap mitigasi perubahan iklim. Adanya pemahaman mengenai jasa ekosistem yang diberikan oleh lamun dapat menjadi informasi penting bagi para pemangku kepentingan dalam merumuskan upaya pengelolaan lamun secara tepat, baik melalui rehabilitasi maupun konservasi.

.....This study is the final work of the Social Welfare discipline, which aims to provide an overview of ecosystem services, especially seagrass ecosystems that have a role in the welfare of coastal communities. The Seagrass ecosystem is one of three ecosystems that have an essential part in the coast, besides coral reefs and mangroves. Indonesia is a country that has the highest number of seagrasses in Southeast Asia. However, there are still not many studies discussing this ecosystem, especially about social welfare aspects. The writing method used in this literature review is a narrative review using secondary data traced in November-December 2022 through Google Scholar, Connected Papers, and Open Knowledge Maps with the keywords “ekosistem lamun”, “jasa ekosistem lamun”, “ekosistem lamun DAN masyarakat pesisir”, “seagrass AND coastal people”, and “seagrass fisheries Indonesia” to obtain information about seagrass ecosystems, the ecosystem services provided, and also the welfare of the surrounding communities which will be used to support this study. Furthermore, the materials containing the theme of ecosystem services and their relation to human welfare will be analyzed to answer the objectives of this study. Seagrass as an

ecosystem provides ecosystem services that can be utilized by humans who live around the ecosystem, namely coastal communities. From the results of the study, it is known that seagrass ecosystems benefit coastal communities through the existence of fisheries that can be beneficial for livelihoods and provide a sense of food security, both of which will contribute to welfare conditions. In addition, seagrass ecosystems also play a role in carbon sequestration, which will later contribute to climate change mitigation. Understanding the ecosystem services of seagrass can be important information for stakeholders in formulating appropriate seagrass management efforts through rehabilitation and conservation.