

Peranan Padang Lamun dalam Menjaga Kelestarian Ekosistem Laut Dangkal

Title	Peranan Padang Lamun dalam Menjaga Kelestarian Ekosistem Laut Dangkal
Author Order	5 of 5
Accreditation	
Abstract	<p>Padang lamun, sebuah ekosistem yang tumbuh di perairan laut dangkal dan memiliki produktivitas tinggi, dianggap sebagai sumber daya laut yang memiliki peran penting dalam ekosistem laut selain terumbu karang. Padang lamun juga dianggap sebagai sumber daya laut yang memiliki peran penting dalam perairan baik secara ekologis maupun ekonomi. Di dalam ekosistem, padang lamun memiliki peranan sebagai habitat organisme perairan, filter alami perairan, produsen oksigen, membentuk sedimen pantai, mencegah abrasi, serta sebagai wilayah reproduksi dan perkembangan ikan. Peranan padang lamun ini di dalam lingkungan perairan pantai yang dangkal dapat secara berkelanjutan dalam menjaga keseimbangan ekosistem antara faktor biotik dan abiotik di lingkungan perairan pantai. Perubahan iklim dan aktivitas di pantai tampaknya menjadi ancaman di masa mendatang karena aktivitas dan fenomena ini dapat menyebabkan kerusakan ekosistem lamun. Padang lamun yang rusak akan menyebabkan ketidakseimbangan antara populasi ikan dan biota lainnya yang beriringan pada terganggunya proses dalam rantai dan jaring-jaring makanan dalam piramida ekologi. Di masa depan diperlukan langkah-langkah untuk menjaga kelestarian ekosistem laut dangkal (padang lamun) untuk meningkatkan produktivitas ikan demi kesejahteraan masyarakat, terutama masyarakat pesisir. Laporan tinjauan ini bertujuan untuk mengetahui peranan dan pengelolaan ekosistem padang lamun untuk menjaga kelestarian ekosistem laut dangkal.</p>
Publisher Name	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Publish Date	2023-12-31
Publish Year	2023
Doi	DOI: 10.20884/1.maiyah.2023.2.4.10058
Citation	
Source	MAIYAH
Source Issue	Vol 2 No 4 (2023): Maiyah : Vol. 2 No. 4 Desember 2023
Source Page	337-348
Url	https://jos.unsoed.ac.id/index.php/maiyah/article/view/10058/4752
Author	TOHAP SIMANGUNSONG, S.Pd, M.Sc.