

Lamun sebagai bioindikator kontaminan logam

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20436503&lokasi=lokal>

Abstrak

LAMUN SEBAGAI BIOINDIKATOR KONTAMINAN LOGAM. Lamun, kelompok tanaman berbunga unik yang beradaptasi dengan terendam di laut, sangat mempengaruhi sifat fisik, kimia dan biologi dari pesisir dan mempunyai banyak fungsi ekologi. Ekosistem lamun memiliki nilai ekologi penting dengan mendukung biodiversitas dan berperan sebagai zona perawatan bagi ikan komersial dan ikan hias. Lamun yang memiliki fungsi sebagai produsen primer, dapat juga berfungsi sebagai indikator awal untuk monitoring logam berat di kawasan pesisir. Agar dapat memberikan interpretasi data yang akurat dalam menyusun program monitoring menggunakan lamun, sangat penting untuk memahami pola akumulasi dari logam yang berbeda pada tiap organ lamun