

Diversitas ikan pada komunitas padang lamun di pantai barat Pulau Talise, Sulawesi Utara

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20406967&lokasi=lokal>

Abstrak

Kondisi padang lamun di perairan pantai barat Pulau Talise akan terus mengalami perubahan sebagai dampak negative dari berbagai aktifitas penduduk setempat yang tidak konservatif. Berkaitan dengan hal tersebut, pada bulan Juli 2009 (musim Barat) dilakukan penelitian mengenai komunitas ikan padang lamun untuk mengetahui keanekaragaman jenis dan kelimpahan ikan serta kaitannya dengan jenis dan kepadatan padang lamun. Sejumlah 1.185 individu ikan, terdiri atas 34 jenis dari 20 famili berhasil dikumpulkan dari lima stasiun pengambilan contoh dengan menggunakan jaring pantai. Tipe asosiasi padang lamun yang berbeda mempengaruhi perbedaan keragaman jenis dan kelimpahan ikan yang hidup di dalamnya. Walaupun demikian semua padang lamun di perairan pantai barat Pulau Talise masih dalam kondisi kondusif sebagai habitat ikan.