

Fauna ekhinodermata dari perairan Tanjung Merah Selat Lembeh - Sulawesi Utara

Eddy Yusron, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=117421&lokasi=lokal>

Abstrak

Dari perairan Tanjung Merah Sulawesi Utara telah berhasil dikumpulkan sekitar 21 jenis fauna Echinodermata yang mewakili 5 jenis Holothuroidea, 5 jenis Asteroidea, 4 jenis Echinoidea dan 7 jenis Ophiuroidea. Kelompok bintang mengular atau Ophiuroidea merupakan kelompok yang paling menonjol untuk daerah lamun. Berdasarkan hasil transek yang dilakukan di ketiga lokasi yang diamati ternyata kelompok bintang mengular (Ophiuroidea) menempati tingkat kekayaan jenis relatif tinggi. Secara umum baik dalam jumlah jenis ataupun dalam jumlah individu, fauna ekhinodermata di perairan Tanjung Merah Sulawesi Utara. Komposisi jenis, struktur komunitas, zonasi dan sebaran lokal akan didiskusikan dalam tulisan ini.

<hr>

Notes on the Echinoderm Fauna of the Tanjung Merah Bay Waters Sulawesi Utara. A total of 21 species of echinoderms, belonging to of 5 species holothuroidea, 5 species of asteroidea, 4 species echinoidea and 7 species ophiuroidea have been found in the Tanjung Merah of Sulawesi Utara. The Ophiuroidea were relatively common in the sea grass zone. On the basis of population density, Ophiuroidea was the dominant group and relatively highest in the individual density. The species composition, community structure, zonation, and spatial distribution of echinoderm fauna are discussed in this paper.