

Beberapa catatan fauna ekinodermata dari perairan Tapak Tuan, Aceh Selatan Nangroe Aceh Darussalam

Eddy Yusron, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=118445&lokasi=lokal>

Abstrak

Dari perairan Tapak Tuan , Aceh Selatan telah berhasil dikumpulkan sekitar 21 jenis fauna ekinodermata 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 jumlah individu, fauna ekinodermata di perairan Tapak Tuan, Aceh Selatan lebih miskin bila dibandingkan dengan di Perairan Sekotong, Lombok Barat. Komposisi jenis, struktur komunitas, zonasi dan sebaran lokal akan didiskusikan dalam tulisan ini.

<hr>

Notes On The Echinoderm Fauna Of The Tapak Tuan Bay Waters, Aceh Selatan The Nangroe Aceh Darussalam. 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 Tapak Tuan of Aceh Selatan. The Ophiuroidea were relatively dominant in the sea grass zone. On the basis of population density, Ophiuroidea was the dominant group and relatively highest in the individual density. In general, the number of species of echinoderm fauna is smaller than that in the Sekotong Lombok Barat bay waters. The species composition, community structure, zonation, and spatial distribution of echinoderm fauna are discussed in this paper.