Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Inventarisasi jenis-jenis teripang (echinodermata, holothuroidea) di rataan terumbu Pulau Penjaliran Barat, Teluk Jakarta

Katarina Siena, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175195&lokasi=lokal

---

Abstrak

Telah dilakukan penelitian inventarisasi jenis-jenis teripang di rataan terumbu Pulau Penjaliran Barat, Teluk Jakarta, pada bulan Maret 1996. Penelitian dilakukan karena belum ada data mengenai jenis-jenis teripang di rataan terumbu Pulau Penjaliran Barat, padahal teripang memiliki nilai ekonomis dan ekologis yang penting. Sifat penelitian kualitatif-deskriptif, pengambilan sampel dilakukan dengan cara purposif {purposive sampling) di 13 substasiun yang masing-masing luasnya ±100 m^. Teripang yang diperoleh dalam penelitian ini 13 jenis, yaitu: Bohadschia graeffei, B. marmorata, Holothuria {Acanthotrapeza) coluber, H. (Halodeima) atra, H. {Halodeima) edulis, H. {Mertensiothuria) fuscocinerea, H. {Mertensiothuria) leucospilota, H. {Thymiosycia) arenicola, H. {Thymiosycia) impatiens, Stichopus chloronotus, S. variegatus, Opheodesoma grisea, dan Synapta maculata. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan dua hal utama, yaitu (1) setiap jenis teripang memiliki spikula dengan bentuk yang khas sebagai penunjuk jenis; dan (2) tidak lagi didapati teripang bernilai ekonomis sedang dan mahal di rataan terumbu Pulau Penjaliran Barat, Teluk Jakarta.