

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 $\pm 100 \text{ m}^2$. 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.