

Dinoflagellata epibentik pada makroalga di rataan terumbu Pulau Penjaliran Barat, Teluk Jakarta

Riani Widiarti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175228&lokasi=lokal>

Abstrak

Suatu penelitian mengenai Dinoflagellata epibentik pada makroalga telah dilakukan di rataan terumbu Pulau Penjaliran Barat, Teluk Jakarta, pada bulan Maret 1996. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis-jenis Dinoflagellata epibentik pada makroalga. Penelitian dilakukan karena masih sedikitnya penelitian mengenai jenis-jenis Dinoflagellata tersebut di Kepulauan Seribu, bahkan di Indonesia, padahal Dinoflagellata epibentik memiliki peranan penting dalam masalah penarikan dan kesehatan manusia. Sifat penelitian kualitatif-deskriptif, sedangkan pengambilan sampel dilakukan dengan cara purposif (purposive sampling) di stasiun Selatan, Barat, Timur, dan Utara pulau tersebut. Dan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa, (1) Dinoflagellata epibentik yang diperoleh dalam penelitian ini berjumlah 7 jenis yang mewakili 3 kelompok besar Prorocentroid, Dinophysoid, dan Gonyaulacoid; (2) identifikasi Dinoflagellata dapat dilakukan melalui bentuk (karakter morfologi) dan ukuran sel; dan (3) pemilihan substrat makroalga bagi Dinoflagellata epibentik, selain tergantung pada sifat makroalga itu sendiri, juga dipengaruhi oleh faktor-faktor ekologi.