

Komunitas mollusca bentik di Perairan Pantai Taman Impian Jaya Ancol, Teluk Jakarta.

Melda Mardalina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175118&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian Mollusca bentik di perairan pantai Taman Impian Jaya Ancol (TIJA), Teluk Jakarta pada bulan September-Oktober 1993. Penelitian ini bersifat deskriptif dan bertujuan mengetahui jenis-jenis mollusca yang ada serta sebarannya dalam jarak 100m dari pantai.

Penelitian ini dilakukan dengan metode transek garis di lima stasiun, yaitu (1) Pantai Marina; (2) Pantai Indah; (3) Pantai Danau; (4) Pantai Binaria; (5) Pantai Bagus; Pada setiap stasiun ditentukan 10 substasiun berjarak antara 10m. Pengambilan sampel dilakukan 2 kali setiap substasiun dengan Ekman grab sampler (15x15 cm).

Dari penelitian ini diperoleh 30 Jenis Mollusca yang meliputi 28 Jenis dari kelas Pelecypoda dan 2 Jenis dari kelas Gastropoda. Keanekaragaman jenis ini tertinggi ditunjukkan Stasiun 1 ($H'=1,567$), sedangkan yang terendah di stasiun II ($H'=0,442$).

Sebaran Mollusca di perairan TIJA menunjukkan pola merumpun. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa (1) tipe dasar perairan pantai TIJA sesuai untuk tempat hidup Mollusca, khususnya dari kelas Pelecypoda dan merupakan faktor penentu pola sebaran Mollusca; (2) Kegiatan reklamasi di perairan TIJA mengubah habitat sedemikian rupa, sehingga terdapat jenis yang diduga berasal dari tempat asal urukan.