

Komunitas ampharetidae (Polychaeta, Annelida) di Perairan Pantai Taman Impian Jaya Ancol, Teluk Jakarta

Silvianita Timotius, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175161&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang komunitas Suku Ampharetidae (Polychaeta, Annelida) di perairan pantai Taman Impian Jaya Ancol (TIJA), Teluk Jakarta pada bulan September--Oktober 1993. Penelitian bersifat deskriptif dan bertujuan mengetahui jenis-jenis suku Ampharetidae serta pola sebarannya di dasar perairan dalam jarak 100 in dari pantai. Penelitian dilakukan dengan metode transek garis di 5 stasiun, yaitu: (1) Pantai Marina; (2) Pantai Indah; (3) Pantai Danau; (4) Pantai Binaria; dan (5) Pantai - Bagus. Tiap stasiun dibagi menjadi 10 substasiun, berjarak antara 10 in. Pengambilan sampel dilakukan dua kali di tiap substasiun dengan Ekinan grab sampler (15 x 15 cm). Dari penelitian ini diperoleh 3 jenis Ampharetidae, yang mewakili 2 marga, yaitu Isolda MULLer dan Samythella Verrill. Indeks keanekaragaman jenis tertinggi di Stasiun I ($H' = 0,19$), terendah di Stasiun IV dan V ($H' = 0$); sebaran berpola merumpun. Dari penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa (1) Daerah pasang-surut perairan pantai TIJA dengan tipe dasaran lumpuran lebih cocok untuk jenis suku Ampharetidae yang memiliki insang menyirip ganda; (2) nilai kecerahan dan kedalaman, serta gangguan fisik dan biologi inempengaruhi kehadiran suku Ampharetidae.