

Komunitas Molusca di Perairan Pulau Nusa Lembongan, Bali Timur

Danny Agung Nugroho, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175187&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian mengenai komunitas Mollusca di perairan Tanjung Ental dan Telaktak di Pulau Nusa Lembongan, Bali Timur pada bulan Maret--April 1995. Penelitian bersifat deskriptif dan bertujuan mengetahui keanekaragaman jenis, kemerataan jenis, dan kesamaan jenis Mollusca. Penelitian dilakukan dengan metode transek kuadrat di 6 stasiun, masing-masing 3 stasiun di Tanjung Ental dan 3 stasiun di Telaktak. Pada tiap stasiun dibuat garis transek dari pantai sampai ke tubir dan pada tiap stasiun dibuat substasiun dengan jarak antarsubstasiun 10 meter. Dan penelitian ini diperoleh 39 jenis Mollusca dari 19 suku yang semuanya termasuk kelas Gastropoda. Indeks keanekaragaman jenis dan kemerataan tertinggi di stasiun 4 ($H' = 3,61$; $e = 0,84$) dan terendah di stasiun 3 ($H' = 0,38$; $e = 0,38$). Dendrogram kesamaan jenis antarstasiun memperlihatkan pengelompokan antara Stasiun 1, 2, dan 3 di Tanjung Ental dan Stasiun 4, 5, dan 6 di Telaktak. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tipe dasaran mempengaruhi komposisi dan penyebaran jenis Mollusca.