

Komunitas gammaridea (amphipoda, crustacea) di Perairan Pantai Sampur-Marunda, Teluk Jakarta.

Yunizar Faisal Imamsyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175146&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian tentang komunitas Gammaridea di perairan pantai Sainpur—Marunda, Teluk Jakarta pada bulan September dan Oktober 1993. Penelitian bersifat deskriptif dan bertujuan mengetahui jenis, frekuensi kehadiran, keanekaragaman jenis, dan kepadatan individu Gammaridea dalam jarak 100 m dari garis pantai. Sampel diambil dengan Ekman grab sampler (15 cm x 15 cm) pada garis transek di lima stasiun, yaitu (I) Pantai Sampur; (II) Pantai Cilincing; (III) Muara Cakung Drain; (IV) Pantai Marunda; dan (V) Muara Surigai Blencong. Hasil yang diperoleh 7 jenis Gammaridea yang mewakili 7 suku. Jenis yang paling banyak jumlahnya dan paling Bering ditemukan adalah Lembos sp., sedangkan yang paling sedikit dan jarang ditemukan adalah Ampelisoa sp. Indeks keanekaragaman jenis tertinggi berada di Stasiun IV ($H' = 1,929$), sedangkan yang terendah di Stasiun I ($H' = 0$). Kepadatan rata-rata tertinggi dijumpai di Stasiun II (1238 individu/m²) dan yang terendah di Stasiun I (4 individu/m²). Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kehadiran Gammaridea dipengaruhi oleh tipe sedimen dan kondisi perairan di setiap stasiun.