

TELAAH BIOTA BENTIK DI PERAIRAN PANTAI TELUK JAKARTA

Oleh :

Fir Abdurrahman, Wisnu Wardhana, Boen S. Oemarjati,
Sundowo Harminto, dan Mufti P. Patria

Telaah biota benthik telah dilakukan dengan metode transek di 8 lokasi perairan Teluk Jakarta, dari garis pantai sampai jarak 100 m ke arah laut. Pengambilan sampel dilakukan bulan September sampai Oktober 1988 dengan menggunakan Ekman grab sampler. Dari delapan lokasi tersebut telah terkumpul 5 kelompok biota, yaitu (1) Alga; (2) Polychaeta, Sipuncula, dan cacing lain; (3) Mollusca; (4) Arthropoda; dan (5) Hewan avertebrata lain. Polychaeta merupakan kelompok biota benthik yang terbanyak jumlah jenisnya (101 jenis). Perolehan jenis terbanyak kedua adalah Mollusca (26 jenis), sedangkan Arthropoda 20 jenis dan Alga 6 jenis.

Dari hasil penelitian terlihat bahwa Muara Angke sudah sangat tercemar sampah, sehingga sedikit sekali jenis biota benthik ditemukan di sana. Di seluruh wilayah penelitian hanya ditemukan dua jenis Mollusca yang bernilai ekonomi.