

Persebaran benthos dari jenis Periglypta di perairan teluk Jakarta

Yudhi Prasetyo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20178704&lokasi=lokal>

Abstrak

Menurunnya kualitas lingkungan perairan dapat dipengaruhi oleh kegiatan manusia di darat. - Dampak menurunnya kualitas perairan terhadap biota air akan terlihat pada struktur komunitas organisme benthos yaitu kelimpahan individu jenis. Dengan perkataan lain bahwa perubahan pada struktur komunitas benthos dapat menggambarkan proses yang terjadi di dalam suatu lingkungan perairan. Masalah yang ditelaah dalam penelitian ini adalah bagaimana hubungan kualitas air terhadap persebaran benthos di perairan Teluk Jakarta.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode penampalan antara peta Kesesuaian hidup benthos (diperoleh dari penampalan parameter fisik-kimia) dengan peta Persebaran Benthos (Periglypta).

Hasil akhir dari penelitian ini berupa ringkasan sebagai berikut :

Persebaran populasi benthos dari jenis Periglypta yang tinggi di perairan Teluk Jakarta, baik pada musim barat maupun musim timur terdapat pada wilayah perairan dengan kualitas air baik dan derajat pencemaran rendah.
o Hubungan antara populasi benthos (Periglypta) dengan kualitas air adalah: semakin tinggi populasi benthos (Periglypta) semakin baik kualitas air dan sebaliknya.