Universitas Indonesia Library >> Artikel Jurnal

Komposisi kopepoda di Perairan Berau, Kalimantan Timur

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407096&lokasi=lokal

---

Abstrak

Perairan Berau merupakan salah satu perairan estuaria yang menarik untuk diteliti karena perairan tersebut masih memiliki biodiversitas tinggi, salah satu di antaranya kopepoda. Kopepoda merupakan kelompok dominan dalam komunitas zooplankton laut dan berperan penting dalam rantai makanan dalam ekosistem laut. Penelitian dilakukan di 10 stasiun pada bulan Agustus 2005. Tujuanan penelitian untuk mengetahui kondisi kopepoda yang meliputi kelimpahan, dominansi, keanekaragaman, keseragaman jenis, dan menyediakan ilustrasi dan deskripsi jenis yang ditemukan. Sampel kopepoda dikumpulkan dengan menggunakan jaring plankton “NORPAC” yang ditarik secara horizontal dengan menggunakan perahu. Komunitas kopepoda didominasi oleh ordo Calanoida. Hal lain yang menarik pada penelitian ini adalah ditemukannya satu jenis Centropages dorsispinatus. Dua jenis lainnya (Oncaea sp. Dan Kelleria sp) diidentifikasi sebagai jenis baru yang masih memerlukan penelitian lebih lanjut dalam publikasinya sebagai jenis baru.