

Distribusi temporal karbon anorganik di perairan gugus Pulau Pari

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407570&lokasi=lokal>

Abstrak

Karbon anorganik erat hubungannya dengan proses pembentukan senyawa CaCO_3 yang merupakan penyusun utama terumbu karang ataupun mikroorganisme yang ada di lautan seperti foraminifera dan coccolitoporit. Selain itu juga berhubungan dengan proses kimia yang terjadi ketika gas karbon dioksida terlarut dalam perairan. Penelitian karbon anorganik di perairan Pulau Pari telah dilaksanakan pada bulan Agustus dan November 2008. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui distribusi dan konsentrasi karbon anorganik di perairan Pulau Pari. Untuk menentukan konsentrasi karbon anorganik menggunakan proses CO2SYS dan untuk memetakan pola distribusinya menggunakan metode interpolasi dalam program ArcGIS 9.2.