

Pengaruh massa air Samudera Pasifik terhadap perairan dan iklim di sekitar Maluku = The effects of the Pacific Ocean water mass on water and climate around Maluku / Athur Yordan Herwindya

Athur Yordan Herwindya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20470589&lokasi=lokal>

Abstrak

Karakteristik massa air di perairan sekitar Maluku dipengaruhi oleh massa air dari Samudera Pasifik. Parameter yang digunakan untuk melihat perubahan ketika kejadian El Nino maupun La Nina adalah suhu permukaan laut, salinitas dan pola T-S Diagram. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji hubungan karakter massa air di Samudera Pasifik dan laut Banda pada tahun 1993 hingga 2000 dengan kondisi Iklim di daerah Maluku. Penelitian dilakukan dengan menggunakan data CTD dari World Ocean Database dan data iklim dari The European Centre for Medium-Range Weather Forecasts di perairan sekitar Maluku