

Mengenal suhu permukaan laut dari penginderaan jauh = Identifying sea surface temperature through remote sensing

Marindah Yulia Iswari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20495901&lokasi=lokal>

Abstrak

Suhu permukaan laut merupakan salah satu parameter fisik oseanografi yang berguna untuk menentukan kualitas perairan. Suhu permukaan laut dapat diobservasi dengan menggunakan penginderaan jauh. Sensor penginderaan jauh harus mempunyai panjang gelombang inframerah termal atau gelombang mikro pasif untuk mengidentifikasi suhu permukaan laut. Pranala ocean color telah menyediakan data suhu permukaan laut yang diolah oleh tim NASA yaitu Ocean Biology Processing Group (OBPG). Sensor MODIS dan VIIRS merupakan instrumen penginderaan jauh yang digunakan untuk suhu permukaan laut pada pranala ocean color. Data yang disediakan berupa data level 2 dan level 3 yang diolah dalam harian, mingguan, bulanan bahkan tahunan.