

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengamatan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Akumulasi pada pola persebaran OHC di perairan selatan Jawa-Lombok mengalami peningkatan dari waktu ke waktu, dengan laju kenaikan tertinggi berada di selat Lombok, sedangkan di selat Bali mengalami laju penurunan. Nilai OHC musiman pada setiap stasiun menunjukkan bahwa pada musim barat dan timur mengalami penurunan, dan akan mengalami kenaikan kembali pada musim peralihan I dan II. Sedangkan, laju tahunan pada setiap stasiun berbeda-beda
2. Variasi OHC pada saat terjadi IOD memiliki hubungan yang bertolak belakang, dimana saat nilai OHC naik maka nilai IOD akan menurun. Secara umum, nilai korelasi pada perairan selatan Jawa-Lombok akan semakin rendah ke arah timur dengan waktu jeda yang semakin lama.

5.2 Saran

Untuk penelitian mendatang perlu menggunakan data yang memiliki resolusi yang lebih baik, serta menggunakan software dan bahasa pemrograman yang lebih mendukung dalam proses pengolahan dan perhitungan data.