

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Daerah Potensi Ikan pada Musim Timur memiliki sebaran paling sedikit, terlihat di sebelah Selatan Jawa dan di dekat daratan Nusa Tenggara hingga Alor. Kemudian pada Musim Peralihan II sampai Musim Barat terjadi peningkatan sebaran hingga Laut Timor bagian Barat, namun terjadi penurunan kembali pada Musim Peralihan I. Jenis sebaran menunjukkan pola mengelompok pada setiap musim di WPP 573.
2. Sebaran jumlah kapal penangkapan ikan pada Musim Timur memiliki sebaran merata di sebelah Selatan Jawa hingga Laut Timor bagian Barat, namun jumlahnya sedikit menurun pada Musim Peralihan II hingga berkurang cukup signifikan pada Musim Barat dan mengalami kenaikan kembali jumlah kapal pada Musim Peralihan I. Jenis sebaran menunjukkan pola mengelompok pada setiap musim di WPP 573.
3. Pada Musim Timur, aktivitas kapal penangkapan ikan lebih banyak melakukan penangkapan ikan namun jumlah DPI memiliki potensi paling sedikit. Pada Musim Peralihan II hingga Musim Barat terjadinya kenaikan jumlah DPI namun adanya penurunan jumlah aktivitas kapal penangkapan ikan di WPP 573. Pada Musim Peralihan I, jumlah DPI mengalami penurunan kembali, sedangkan jumlah aktivitas kapal mengalami kenaikan.

## 5.2. Saran

Penelitian ini telah memberikan gambaran dari Distribusi Prakiraan Daerah Penangkapan Ikan dan kapal penangkapan ikan di WPP 573. Maka berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan terdapat beberapa hal yang dapat disarankan, seperti pengecekan kembali data yang akan diambil dari Peta Prakiraan Daerah Penangkapan Ikan (PPDPI) dan data kapal dari VBD agar tidak terdapat kekosongan hari dalam bulan yang akan diolah. Kemudian, dapat melakukan penelitian DPI dengan mengukur beberapa parameter seperti SPL, Salinitas, DO, serta Kedalaman menggunakan penginderaan jauh di Perairan tertentu dan menentukan ikan yang akan menjadi objek penelitian.

