

## RANGKUMAN

**Ahyar Rosyidi (NPM: 23180964Fi07) Potensi Lestari Ikan Lemuru (*Sardinella Lemuru*) di Perairan Lombok Timur Yang Didaratkan Di PPI (Pangkalan Pendaratan Ikan) Tanjung Luar. Dibawah bimbingan Junaidi, S.Pd., M.Si dan Lukmanul Hakim, S.Pi.**

Ikan lemuru mempunyai peluang yang besar untuk memasuki pasaran internasional. Salah satu aspek yang dapat menunjang hal tersebut adalah pengembangan dan pengelolaan sumberdaya ikan lemuru secara intensif di seluruh perairan Indonesia. Suatu gambaran mengenai pola penyebaran musiman dari ikan lemuru diharapkan dapat diperoleh melalui pendekatan hasil dan upaya penangkapan ikan lemuru. Dengan demikian diharapkan operasi penangkapan hanya dilakukan pada saat musim puncak, sehingga kelestarian ikan lemuru tetap terjaga.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola musim penangkapan ikan lemuru yang didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Tanjung Luar, dan untuk mengetahui Potensi Lestari ikan lemuru yang didaratkan di pangkalan pendaratan Ikan Tanjung Luar. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengumpulan data yang akan diteliti yaitu berupa data produksi bulanan dari tahun 2009 sampai dengan tahun 2013, nelayan, jumlah armada penangkapan. Data teknis (metode) penangkapan melalui wawancara langsung dengan nelayan setempat mengenai kegiatan penangkapan ikan lemuru. Untuk menjawab semua ini peneliti menggunakan analisa-analisa sebagai berikut : Analisa musim penangkapan ikan lemuru yang didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan Tanjung Luar dilakukan dengan menggunakan data hasil indeks musiman (rasio terhadap rata-rata bergerak dengan median) dan indeks musiman (rasio terhadap rata-rata bergerak dengan median).

Analisa potensi sumberdaya ikan lemuru yang didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan Tanjung Luar dilakukan dengan menggunakan data hasil tangkapan yang didaratkan didaerah ini serta upaya penangkapan (effort) dengan menggunakan mini purse seine

Pola musim penangkapan lemuru memperlihatkan bahwa musim penangkapan tinggi pada bulan Juli, Agustus, September dan Desember dengan nilai IM diatas 100. Musim paceklik terjadi pada bulan Januari – Maret dengan IM dibawah 100. Pola musim penangkapan selama 5 tahun memperlihatkan bahwa puncak musim penangkapan terjadi selama 2 tahun sekali yaitu pada bulan Juli - Agustus Tahun 2009, pada tahun 2010 pada bulan Juli – Agustus dan tahun 2013 pada bulan yang sama.

Nilai upaya optimum di PPI Tanjung Luar sebesar 312,58 unit dan nilai potensi maksimum (MSY) sebesar 321892,5 kg. Upaya penangkapan lemuru yang didaratkan di PPI Tanjung Luar pada tahun 2009 sudah melebihi nilai foft yaitu sebesar 572 unit dengan tingkat pengusahaan mencapai 182,99 %. Hasil tangkapan lemuru yang didaratkan di PPI Tanjung Luar pada tahun 2009 dan 2013 belum melebihi batas MSY sebesar 232.615,00 kg dan 226,215.00 kg dengan tingkat pemanfaatan mencapai 72.26 % dan 70,28 %. Kondisi perikanan lemuru yang didaratkan di PPI Tanjung Luar selama 2 tahun terakhir menunjukkan nilai yang belum melebihi nilai foft dan MSY yang sudah ditentukan.