Pendugaan Potensi Lestari Ikan Kembung (*Rastrelliger* sp) Yang Didaratkan Di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus Sumatera Barat

Disajikan Oleh:

Taufik Hidayat di bawah bimbingan:

Lisna¹, Ester Restiana Endang G²

RINGKASAN

Ikan kembung (*Rastrelliger* sp) merupakan salah satu komoditi perikanan yang memiliki nilai produksi yang tinggi dan banyak digemari oleh Masyarakat, hal ini menyebabkan Tingkat penangkapan meningkat karena adanya permintaan pasar akan komoditi ikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi lestari ikan kembung (*Rastrelliger* sp) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus. Potensi lestari serta tingkat pemanfaatan dan pengupayaan ikan Kembung di Perairan Laut Sumatera Bagian Barat. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 5 Mei 2023 – 25 Mei 2023 di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus Sumatera Barat.

Metode penelitian yang digunakan yaitu metode *survey* dengan analisis deskriptif kuantitatif. Data yang dihimpun meliputi data *time series* hasil tangkapan ikan pelagis kecil didukung dengan studi kepustakaan yang ada Di Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus untuk memperkuat Analisa dalam membuat suatu kesimpulan, dan data hasil tangkapan dan upaya penangkapan tahun 2018-2021 yang akan diolah menggunakan *Microsoft Excel*.

Hasil penelitian menunjukan bahwa hasil tangkapan ikan kembung mengalami peningkatan hasil tangkapan pada tahun berikutnya. Berdasarkan perhitungan MSY dan *effort* optimum pada tahun 2018 – 2021 nilai hasil tangkapan maksimum lestari ikan kembung sebesar 859 ton/tahun dan dengan *effort* optimum sebesar 1.400 trip/tahun. Tingkat Pemanfaatan dan Tingkat Pengupayaan tertinggi terjadi pada tahun 2021 yaitu 41,28% dan 32,41%. Berdasarkan hasil perhitungan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa potensi lestari sumberdaya ikan pelagis kecil yaitu ikan kembung di wilayah perairan Laut Sumatera Barat masih dalam kondisi lestari. Sehingga penambahan Upaya penangkapan masih perlu dioptimalkan lagi.

Kata Kunci : Hasil Tangkapan Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*)

Keterangan : 1) Pembimbing Utama

²⁾ Pembimbing Pendamping