

# BAB I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sungailiat merupakan salah satu jenis ikan pelagis yang termasuk dalam salah satu spesies dari famili *Carangidae* yang dicirikan dengan garis kuning yang panjang dari batas atas mata ke batang ekor (Sudrajat, 2006). Ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) merupakan salah satu jenis ikan ekonomis penting. Menurut Genisa (1999), Pengertian ekonomis penting yang dimaksud adalah mempunyai nilai pasaran yang tinggi volume produksi makro yang tinggi dan luas, serta mempunyai daya produksi yang tinggi. Ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) merupakan salah-satu jenis ikan konsumsi yang banyak dimanfaatkan masyarakat Kepulauan Bangka Belitung sebagai bahan makanan dan sebagai sumber penghasilan.

Produksi tangkapan Ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Terlihat dari tahun 2013 produksi tangkapan Ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) mencapai kurang lebih 757.817 Kg, hingga tahun 2017 produksi tangkapan Ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) mencapai kurang lebih 798.816 Kg (Pelabuhan Perikanan Nusantara Sungailiat, 2017).

Kegiatan penangkapan ikan selar kuning yang dilakukan terus-menerus tak terkendali serta penggunaan alat tangkap yang tidak selektif akan mengakibatkan menipisnya stok dan penurunan hasil tangkapan (Andriani *et al.* 2015). Mengingat Ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) memiliki nilai gizi yang tinggi dan merupakan salah satu bahan pangan yang perlu dijaga dan dilestarikan untuk menunjang kebutuhan masyarakat yang semakin meningkat, maka perlu dilakukan pengelolaan yang baik (Sudrajat, 2006).

Sumberdaya perikanan tersebut perlu dikaji secara ilmiah dengan mengkaji aspek reproduksi. Reproduksi merupakan suatu proses berkembangbiak untuk memperbanyak keturunan sehingga stok yang ada di alam akan tetap lestari.

Kajian aspek reproduksi tersebut akan memberikan informasi dasar untuk upaya pengelolaan pemanfaatan yang tepat karena biologi reproduksi merupakan mata rantai penting dalam siklus hidup ikan dan berperan dalam menjaga kelangsungan hidupnya.

## **1.2 Tujuan Penelitian**

Menganalisis aspek reproduksi Ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) meliputi: Rasio Kelamin (*sex ratio*), Tingkat Kematangan Gonad (TKG), Indeks Kematangan Gonad (IKG), dan Fekunditas.

## **1.3 Manfaat Penelitian**

1. Memberi informasi tentang aspek reproduksi Ikan Selar Kuning (*Selaroides leptolepis*) antara Maret sampai Mei.
2. Sebagai bahan acuan atau data awal penelitian selanjutnya