

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar belakang

Kabupaten Kubu Raya merupakan kabupaten yang mempunyai jumlah tangkapan ikan terbesar kedua di Provinsi Kalimantan Barat, sumber daya alam dan potensi tersebut seharusnya menjadi daerah yang maju dari sektor kelautan dan perikanan (Hanggara dan Mas, 2014). Muara Sungai Kakap terletak di Kabupaten Kubu Raya dan mencakup wilayah bagian selatan Kabupaten Pontianak. Perairan muara sungai kakap digunakan oleh masyarakat setempat untuk sumber mata pencaharian, serta untuk penangkapan ikan bahkan sebagai salah satu pendapatan daerah terbesar dalam berkontribusi bagi Kabupaten Kubu Raya terutama di sektor perikanan.

Ikan Belanak (*Mugil cephalus*) adalah jenis ikan perairan laut satu di antara jenis ikan lainnya yang sebagai tempat hidupnya menggunakan habitat perairan muara termasuk di muara Sungai Kakap Umumnya ikan ini di jumpai pada perairan dengan substrat lumpur berpasir serta bisa beradaptasi dengan segala jenis makanan yang ada di lingkungannya. Oleh karena itu, di wilayah sekitaran perairan pantai ikan belanak banyak dijumpai dan ditemui, serta dapat di temukan juga pada perairan payau hingga sungai-sungai yang tersebar di wilayah subtropis maupun tropis(Nuringtyas dkk, 2019).

Ikan Belanak (*Mugil cephalus*) adalah salah satu jenis ikan konsumsi di Indonesia yang banyak diminati oleh masyarakat dan memiliki nilai ekonomis. Ikan ini memiliki kontribusi dalam meningkatkan perekonomian nelayan, Produksi perikanan tangkap ikan belanak terus menunjukkan peningkatan. Penangkapan ikan belanak yang terus meningkat dapat berdampak buruk pada stok ikan belanak di perairan Sungai Kakap. Saat ini pemenuhan permintaan konsumen untuk ikan belanak masih bergantung sepenuhnya dari hasil tangkapan nelayan. Oleh sebab itu, salah satu hal yang penting pada pengelolaan sumberdaya perikanan yaitu terus memastikan tersedianya stok ikan belanak sepanjang tahun.

Pendugaan stok merupakan salah satu penelitian yang penting untuk membantu mengoptimalkan pemanfaatan sumberdaya perikanan, secara khusus pada komoditi

ikan belanak. Status stok sumberdaya ikan belanak di perairan Sungai Kakap sampai saat ini belum diketahui, maka diperlukan penelitian untuk menentukan status stok sumberdaya ikan belanak di Sungai Kakap, agar dapat di ambil langkah-langkah untuk terus menjaga keberlangsungan tersedianya stok ikan belanak.

B. Rumusan masalah

Populasi ikan Belanak akan semakin menurun bila dilakukan penangkapan secara berlebih atau terus-menerus, perlu waktu yang lama untuk memulihkannya, maka untuk menjaga kelestariannya, usaha eksploitasi harus dilakukan secara rasional. Pertumbuhan ikan belanak yang tidak mampu mengimbangi laju kematian, juga akan menyebabkan terjadinya hasil tangkapan ikan belanak yang berkurang dan terjadinya eksploitasi berlebihan. Untuk mengetahui kondisi dan status stok ikan belanak di Kawasan perairan muara sungai kakap maka dilakukan penelitian tentang pendugaan stok ikan belanak, informasi pendugaan stok dapat dijadikan sebagai bahan masukan serta sebagai bahan pertimbangan dalam mengambil kebijakan-kebijakan untuk mengelola sumberdaya ikan belanak khususnya yang ada di Desa Kakap. Permasalahan secara umum di penelitian ini belum diketahui tingkat stok ikan belanak di kawasan perairan Muara Sungai Kakap, Kecamatan Sungai Kakap, Kabupaten Kubu Raya. Secara khusus rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu untuk:

- 1) Bagaimana Sebaran Frekuensi Panjang Ikan Belanak di Perairan Muara Sungai Kakap?
- 2) Bagaimana Hubungan Panjang dan Berat Ikan Belanak di Perairan Muara Sungai Kakap?
- 3) Bagaimana Pertumbuhan Ikan Belanak di Perairan Muara Sungai Kakap?
- 4) Bagaimana Mortalitas dan Laju Eksploitasi Berat Ikan Belanak di Perairan Muara Sungai Kakap?

C. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini ialah sebagai berikut:

a. Tujuan Umum

Tujuan umum dari penelitian ini ialah untuk menduga stok ikan Belanak di Perairan Muara Sungai Kakap, Kecamatan Sungai Kakap, Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat.

b. Tujuan Khusus

Tujuan khusus penelitian ini adalah:

- a. Mengetahui Sebaran Frekuensi Panjang Ikan Belanak di Perairan Muara Sungai Kakap.
- b. Mengetahui Hubungan Panjang dan berat Ikan Belanak di Perairan Muara Sungai Kakap.
- c. Mengetahui Pertumbuhan Ikan Belanak di Perairan Muara Sungai Kakap.
- d. Mengetahui Mortalitas dan Laju eksploitasi Ikan Belanak di Perairan Muara Sungai Kakap.

D. Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah untuk memberikan informasi mengenai status stok ikan Belanak sehingga dapat dijadikan dasar pertimbangan dalam pengelolaan dan merumuskan kebijakan dalam hal model pengelolaan sumberdaya ikan Belanak di Desa Sungai Kakap, Kecamatan Sungai Kakap, Kabupaten Kubu Raya, Provinsi Kalimantan Barat.