

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kabupaten Bangka merupakan salah satu kabupaten yang ada di provinsi kepulauan Bangka Belitung dan berbatasan langsung dengan wilayah Kota Pangkalpinang, Kabupaten Bangka Tengah dan Kabupaten Bangka Barat. Wilayah Kabupaten Bangka terletak di Pulau Bangka dengan luas kurang lebih 302.879,47 Ha atau 3.028,794 Km<sup>2</sup> (Portal Resmi Kabupaten Bangka 2017). Wilayah Kabupaten Bangka merupakan wilayah pesisir yang panjang dan dikelilingi pulau-pulau kecil disekitarnya sehingga mempunyai potensi perikanan yang cukup besar dan prospektif bila dikelola dan dimanfaatkan dengan baik. Umumnya sungai-sungai di daerah Kabupaten Bangka berhulu di daerah perbukitan dan pegunungan yang berada di bagian tengah Pulau Bangka dan bermuara di pantai laut.

Penangkapan ikan di alam dalam jumlah yang besar dan terus meningkat telah mengakibatkan terjadinya eksploitasi yang berlebihan serta pencemaran perairan, hal ini menyebabkan populasi ikan semakin berkurang dan dikhawatirkan akan punah. Padahal banyak ikan yang belum diketahui manfaat secara langsung yang memiliki peran penting dalam produksi perikanan karena kedudukannya dalam rantai kehidupan. Salah satu contohnya adalah ikan Lekok (*Chaca bankanensis*). Ikan Lekok merupakan ikan lokal Bangka dimana informasi mengenai jumlah populasi dan keberadaannya belum banyak diketahui (The IUCN Red List of Threatened Species 2012). Kurangnya informasi dan penelitian mengenai ikan Lekok membuat jumlah populasinya di alam tidak diketahui padahal ikan Lekok merupakan ikan lokal Bangka, sehingga tindakan budidaya perlu dilakukan untuk melestarikan keberadannya.

Berdasarkan kondisi tersebut perlu dilakukan usaha pelestarian ikan Lekok yang salah satunya adalah dengan domestikasi. Domestikasi yaitu kegiatan pengadaptasian ikan-ikan alam (*wild species*) terhadap lingkungan baru seperti kolam, bak, pakan buatan yang bertujuan mencegah kepunahan ikan lokal serta meningkatkan produksi ikan tersebut (Maskur 2002). Proses domestikasi

memerlukan studi awal menyangkut dengan karakteristik habitat ikan tersebut agar teknologi media budidaya yang dilakukan sesuai tepat dengan habitat aslinya dan analisis isi lambung ikan sehingga nantinya kebutuhan nutrisi pakan yang diberikan sesuai.

Suatu spesies tentunya memiliki karakteristik lingkungan yang berbeda-beda untuk kehidupannya. Perubahan lingkungan seperti faktor fisika, kimia dan biologi perairan sangat mempengaruhi pola reproduksi ikan (Dwitasari *et al.* 2016). Salah satu syarat agar suatu organisme dapat hidup dan berkembang adalah makan. Kebiasaan makan ikan secara alami tergantung pada lingkungan tempat ikan itu hidup yang dapat mempengaruhi komposisi makannya. Hal-hal yang termasuk dalam kebiasaan makan ikan ialah kualitas dan kuantitas makanan yang dimakan oleh ikan (Yunita 2013).

Oleh karena itu, untuk mengetahui komposisi makanan ikan Lekok maka dilakukan penelitian yang meliputi pengamatan terhadap isi lambung (*gut content analysis*) ikan Lekok. Pemberian nutrisi pakan akan mempengaruhi proses pemijahan dimana benih ikan Lekok dari hasil pemijahan juga dapat digunakan untuk restocking dan konservasi ikan Lekok di alam. Oleh karena itu kajian karakteristik habitat dan analisis isi lambung ikan Lekok merupakan langkah penting yang harus ditempuh agar tujuan tersebut dapat dicapai.

## 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari penelitian ini adalah :

1. Bagaimana karakteristik habitat asli ikan Lekok (*Chaca bankanensis*) di Sungai Menduk ?
2. Apa saja jenis pakan alami yang teridentifikasi dalam lambung ikan Lekok (*Chaca bankanensis*) ?
3. Bagaimanakah tipe makan ikan Lekok (*Chaca bankanensis*) berdasarkan isi lambung ?

### 1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Menganalisis karakteristik habitat asli ikan Lekok (*Chaca bankanensis*) di Sungai Menduk
2. Menganalisis komposisi makanan yang ada di dalam lambung ikan Lekok (*Chaca bankanensis*)
3. Menganalisis jenis makanan utama yang terdapat di lambung ikan Lekok (*Chaca bankanensis*)

### 1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Mendapatkan informasi dasar untuk domestikasi ikan Lekok (*Chaca bankanensis*)
2. Menjaga kelestarian ikan Lekok (*Chaca bankanensis*) di habitatnya
3. Menjamin keberlanjutan untuk konservasi ikan Lekok (*Chaca bankanensis*)