

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Ikan Cempedik merupakan salah satu jenis ikan lokal yang terdapat di perairan sungai Lenggang, kecamatan Gantung, kabupaten Belitung Timur. Ikan Cempedik mempunyai ciri berupa titik hitam di dekat ekornya dan memiliki warna sisik keemasan. Ikan ini digemari masyarakat sebagai ikan konsumsi dikarenakan memiliki rasa yang gurih. Informasi yang diperoleh dari masyarakat sekitar, tekstur ikan Cempedik yang ditangkap di hulu sungai lebih kompak dan kenyal, sedangkan ikan Cempedik yang ditangkap di hilir sungai memiliki tekstur lebih lembut. Perbedaan kedua sumber penangkapan ikan Cempedik tidak menjadikan masyarakat membeli ikan Cempedik berdasarkan lokasi penangkapan. Penjualan ikan Cempedik selalu habis sebelum sampai di pasar. Kurniawan *et al.* (2016) menyatakan bahwa ikan Cempedik dijual dengan kisaran harga Rp 40.000-Rp 50.000/kg.

Pemenuhan permintaan ikan Cempedik selama ini masih mengandalkan hasil tangkapan di alam. Penangkapan yang dilakukan secara terus menerus dapat mengakibatkan menurunnya populasi ikan Cempedik. Penangkapan ikan Cempedik perlu dikurangi, salah satu cara yang dapat dilakukan yaitu dengan beralih dari usaha penangkapan di alam ke usaha budidaya ikan. Langkah penting dalam mengembangkan ikan Cempedik menjadi target budidaya adalah proses domestikasi. Proses domestikasi memerlukan informasi mengenai aspek biologi yaitu berkenaan dengan makanan.

Penelitian tentang identifikasi isi lambung untuk mengetahui jenis-jenis pakan alami ikan Cempedik yang hidup di perairan sungai Lenggang Belitung Timur belum pernah dilakukan. Penelitian ini perlu dilaksanakan karena menurut Zuliani *et al.* (2016) dalam penelitiannya mengenai studi kebiasaan makanan ikan julung-julung (*Dermogenys* sp) bahwa kajian ini sangat penting dilakukan sebagai informasi dasar bagi usaha domestikasi

dan pengembangan teknologi pakan buatan atau pakan alami dalam sistem budidaya nantinya. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi acuan dalam pengelolaan dan pengembangan usaha budidaya ikan Cempedik yang berkelanjutan.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari penelitian ini adalah :

1. Apa saja jenis pakan alami yang teridentifikasi dalam lambung ikan Cempedik ?
2. Bagaimanakah tipe makan berdasarkan isi lambung dan panjang saluran pencernaan ikan Cempedik ?

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Mendeskripsikan jenis-jenis pakan alami yang menjadi makanan ikan Cempedik.
2. Mendeskripsikan tipe makan ikan Cempedik.

1.4 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Sebagai acuan bagi para pelaku budidaya dalam hal penyediaan pakan alami untuk budidaya ikan Cempedik.
2. Sebagai informasi dasar dalam pengelolaan, pengembangan usaha budidaya ikan Cempedik yang berkelanjutan khususnya di Kabupaten Belitung Timur.