

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) merupakan salah satu komoditas budidaya yang sering dilakukan masyarakat. Hal ini terbukti dari produksi ikan gurami yang terus meningkat setiap tahunnya. Data yang dikeluarkan oleh Kementerian Kelautan dan Perikanan, menunjukkan bahwa produksi ikan gurami pada tahun 2010 sebesar 55.331 ton meningkat pada tahun 2012 menjadi 82.794 ton atau terjadi peningkatan sebesar 49 %.

Ikan gurami memiliki sifat kebiasaan makan herbivora yaitu ikan yang mampu memanfaatkan daun-daunan sebagai sumber nutrisinya. Ikan ini lebih mampu mencerna karbohidrat yang berasal dari daun-daunan dari pada ikan karbivora. Kendala yang terjadi dalam kegiatan budidaya ikan gurami ini adalah pertumbuhannya yang terkenal lambat. Keadaan tersebut menjadi salah satu penyebab pemeliharaan ikan gurami lebih lama dibandingkan dengan ikan air tawar lainnya.

Pakan merupakan salah satu faktor pendukung dalam kegiatan budidaya. Bahan baku penyusun pakan ikan yang bersumber dari bahan baku seperti bahan baku nabati yang biasa digunakan sebagai bahan pakan sumber karbohidrat seperti tepung jagung ada, sayangnya penggunaan bahan pakan tersebut susah didapat karena masih tergantung pada impor (Antika, 2013) dan juga bersaing dengan manusia sehingga dibutuhkan ide baru untuk mengantisipasinya. Berdasarkan permasalahan tersebut perlu adanya pencarian bahan pakan yang nantinya dapat digunakan sebagai bahan pakan alternatif untuk ikan gurami.

Rizhopora sp merupakan tumbuhan bakau yang keberadaannya dipengaruhi oleh pasang surut air laut. Tumbuhan bakau ini memiliki daun yang lebat dan juga rimbun. Berdasarkan Uji Analisis Proksimat daun *Rizhopora* sp mengandung protein 7,29 %, karbohidrat 74,37 %, lemak 3,52 %, dan serat kasar sebanyak 7,06 %. Mempertimbangkan kandungan nutrisi dan ketersediaannya,

Rhizophora sp memiliki potensi untuk dijadikan bahan pakan alternatif ikan. Akan tetapi informasi penggunaannya untuk ikan gurami masih belum tersedia. Oleh karena itu, berdasarkan pemaparan diatas perlu adanya penelitian pemanfaatan tepung daun bakau sebagai bahan pakan alternatif untuk ikan gurami (*Osphronemus gouramy*).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di uraikan, maka rumusan masalahnya yaitu Apakah solusi yang dapat dilakukan dalam mencari bahan pakan alternatif untuk ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) ?

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Mengkaji penggunaan tepung daun bakau (*Rhizophora* sp.) sebagai bahan pakan alternatif untuk ikan gurami (*Osphronemus gouramy*).
2. Mengetahui pertumbuhan ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) yang diberi pakan berbahan tepung daun bakau (*Rhizophora* sp.)

1.4 Manfaat

Berdasarkan uraian tujuan di atas, maka manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sebagai informasi akan pemanfaatan tepung daun bakau (*Rhizophora* sp.) sebagai bahan pakan alternatif terhadap pertumbuhan ikan gurami (*Osphronemus gouramy*).
2. Sebagai referensi bahan pakan alternatif yang dapat digunakan jika bahan pakan yang biasa digunakan tidak tersedia.