

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Budidaya ikan air tawar merupakan salah satu sektor perikanan yang sangat potensial dan dari sekian spesies yang dibudidayakan, ikan lele termasuk di dalamnya. Lele merupakan salah satu komoditas perikanan air tawar yang memiliki peluang pasar yang cukup menjanjikan. Budidaya lele berkembang pesat dikarenakan dapat dibudidayakan di lahan dan sumber air yang terbatas dengan padat tebar yang tinggi, teknologi budidaya relatif mudah dikuasai oleh masyarakat, pemasarannya relatif mudah dan modal usaha yang dibutuhkan relatif rendah.

Prabowo (2007) menyatakan bahwa ikan lele merupakan salah satu jenis ikan air tawar yang telah dibudidayakan secara komersial oleh masyarakat Indonesia terutama di pulau Jawa. Pengembangan usaha budidaya ikan ini semakin meningkat setelah masuknya jenis ikan lele dumbo ke Indonesia pada tahun 1985.

Pemenuhan kebutuhan masyarakat akan ikan membutuhkan optimalisasi produksi melalui kegiatan budidaya yaitu faktor yang memegang peran penting dalam budidaya ikan atau yang dapat memicu pertumbuhan dari ikan salah satunya adalah pakan. Menurut Abidin (2006) ikan lele adalah ikan yang hidup di perairan umum dan merupakan ikan yang bernilai ekonomis serta disukai oleh masyarakat. Budidaya ikan ini banyak dilakukan dengan system tradisional maupun dengan system intensif. Semakin meningkatnya kegiatan budidaya ikan pada umumnya dan ikan lele pada khususnya telah meningkatkan permintaan akan penyediaan pakan.

Lele Sangkuriang sebagai komoditas perikanan dengan nilai ekonomis tinggi belum banyak yang dibudidayakan secara benar sehingga banyak sekali hal yang harus diteliti dalam kaitannya dengan teknik budidaya agar kegiatan budidaya yang dilakukan dapat berhasil. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut diperlukan adanya penelitian untuk mengantisipasi faktor-faktor kegagalan produksi terutama terhadap manajemen pakan dan penanggulangan penyakit.

Peningkatan produksi dari ikan dapat dilakukan melalui kegiatan budidaya dapat dilakukan secara intensif dan terkontrol. Salah satu hal yang perlu dilakukan secara intensif dan terkontrol yaitu pemberian pakan. Pakan merupakan salah satu komponen penting dalam dalam memacu pertumbuhan dari ikan. Pada habitat alaminya ikan mendapatkan pakan yang telah tersedia di perairan dengan pola rantai makanan di perairan. Jenis pakan yang dimakan suatu spesies ikan tergantung pada kesukaan dan habitatnya.

Megawati *et al.* (2012) menjelaskan bahwa pakan yang diberikan pada ikan dinilai baik tidak hanya dari komponen penyusun pakan tersebut melainkan juga dari seberapa besar komponen yang terkandung dalam pakan mampu diserap dan dimanfaatkan oleh ikan dalam kehidupannya. Mashuri *et al.* (2012) menambahkan bahwa jenis pakan yang berbeda akan mengandung nilai nutrisi atau gizi yang berbeda pula. Berdasarkan penjelasan di atas, maka dilakukan penelitian **“Pengaruh Pemberian Jenis Pakan Alami *Moina* sp. dan Pakan Pellet FF-999 Terhadap Pertumbuhan Benih Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*)”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat ditarik rumusan masalah sebagai berikut :

1. Pemberian jenis pakan alami manakah yang terbaik untuk pertumbuhan benih lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) ?
2. Berapakah nilai korelasi antara jumlah pakan yang diberikan terhadap pertumbuhan benih ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) ?
3. Jenis Pakan manakah yang terbaik untuk pertumbuhan benih ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*) ?

1.3 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui pengaruh pemberian pemberian jenis pakan alami *Moina* sp. dan Pakan Pellet FF-999 terhadap laju pertumbuhan benih lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*).
2. Untuk mengetahui jenis pakan yang baik untuk pertumbuhan benih ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*).

1.4 Manfaat

Manfaat dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Memberikan informasi mengenai jenis - jenis pakan pada benih ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*).
2. Penelitian diharapkan dapat bermanfaat bagi masyarakat khususnya pembudidaya ikan lele sangkuriang tentang jenis pakan yang tepat sehingga dapat meningkatkan pertumbuhan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*).