

BAB I. PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Masalah

Ikan hias diminati karena memiliki keunggulan dalam keindahan dan keunikan tersendiri, mulai dari corak bentuk dan warna. Dengan keunggulan tersebut ikan hias dapat diperdagangkan dengan baik di dalam negeri maupun luar negeri. Kuncoro (2011) menjelaskan “Sejak tahun 1985, perdagangan internasional ikan hias selalu naik, bahkan nilai pertumbuhan mencapai 14% pertahun. Negara – negara berkembang termasuk Indonesia ternyata menyumbang sekitar 2/3 total nilai ekspor ikan hias dunia” (h.1). Ikan hias dapat dibudidayakan didalam akuarium maupun kolam yang mirip dengan habitat asli ikan.

Ikan Discus merupakan salah satu ikan hias yang hidup di air tawar, ikan Discus merupakan ikan yang cukup terkenal dikalangan pecinta ikan hias. Hal ini dikarenakan keindahan bentuk, corak dan warna ikan Discus yang unik. Ikan Discus berbentuk bulat dan pipih seperti sebuah cakram, ikan Discus berasal dari pedalaman Brazil tepatnya di sungai Amazon , ikan Discus hidup di perairan yang tenang dan dangkal dengan kedalaman kurang lebih 60cm (Zen, 2018, h.7). Ikan Discus dijuluki sebagai raja ikan hias air tawar, para pecinta ikan hias menyebutnya sebagai *The King of Aquarium*. Dalam budidaya ikan Discus penggunaan akuarium adalah salah satu media yang cukup efisien dalam mengontrol perkembangan dan pertumbuhan ikan Discus.

Seperti menurut Sasmita (2019) ikan Discus merupakan ikan yang rentan akan penyakit, hal utama yang perlu diperhatikan dalam budidaya ikan Discus adalah kualitas air dan suhu, maka perawatan ikan Discus berbeda dengan perawatan ikan hias lain, perlu perhatian dan ketelitian lebih dalam pembudidayaan ikan Discus. Ikan Discus dapat berkembang dengan baik dengan dibudidayakan di tempat yang kurang lebih sama seperti habitat aslinya, persiapan yang dilakukan meliputi kolam atau akuarium, kualitas air dan suhu serta pemeliharaan yang tepat. Hal tersebut nyatanya dapat dilakukan oleh setiap orang tanpa memerlukan lahan yang luas,

karena selain menjadi sebuah hobi memelihara ikan Discus juga dapat menjadi sebuah peluang usaha yang menjanjikan.

Menurut Sasmita (2019) untuk saat ini pasar ikan hias Discus sudah cukup maju, untuk eksportir ikan hias, ikan Discus menjadi pilihan utama yang dapat mengisi kuota kosong dalam eksportir ikan hias. Maka akan sangat disayangkan jika ikan Discus ini kurang dikenal oleh masyarakat karena betapa baik dan menguntungkannya ikan Discus jika dibudidayakan dan dipelihara, dan penghobi Discus sekarang mulai melakukan budidaya Discus rumahan sebagai sumber tambahan penghasilan. Berdasarkan hasil penelitian yang perancang lakukan sebelumnya (2018) penghobi ikan hias Discus masih merasa kesulitan dalam budidaya dan memelihara ikan Discus maka perlu pengetahuan mengenai teknik budidaya dan memelihara ikan Discus, Selain keunggulan ikan Discus bila dibandingkan dengan ikan hias air tawar lain, ikan Discus ini memiliki nilai jual yang tinggi sehingga dapat menjadi komoditi demi meningkatkan taraf ekonomi masyarakat.



Gambar I.1 Ikan Discus
Sumber : Pribadi
(Di akses pada 05/01/2019)

I.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat diidentifikasi beberapa masalah sebagai berikut :

- Diperlukannya perlakuan khusus dalam budidaya ikan Discus.
- Kurangnya pengetahuan tentang teknik budidaya ikan Discus pada media akuarium .
- Adanya potensi ekonomi dalam budidaya ikan Discus yang perlu disampaikan.

I.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, dapat disimpulkan rumusan masalah sebagai berikut :

“Bagaimana memberikan pengetahuan tentang cara budidaya ikan hias Discus di lingkungan rumah menggunakan media akuarium”

I.4 Batasan Masalah

Pembatasan masalah pada perancangan tugas akhir ini lebih diutamakan kepada cara budidaya semua jenis ikan Discus dilingkungan rumah menggunakan media akuarium untuk pemelihara Discus yang dapat menjadi peluang usaha rumahan.

I.5 Tujuan dan Manfaat Perancangan

Berdasarkan latar belakang masalah dan rumusan masalah yang telah dibahas diatas ada beberapa tujuan dan manfaat yang ingin tercapai, diantaranya sebagai berikut :

I.5.1 Tujuan Perancangan

- Memberikan pengetahuan agar masyarakat mengetahui bagaimana cara budidaya ikan hias Discus dilingkungan rumah menggunakan media akuarium.
- Memberikan pengetahuan agar masyarakat mengetahui mengenai potensi ekonomi dalam budidaya ikan hias Discus.

I.5.2 Manfaat Perancangan

Manfaat dari perancangan informasi mengenai budidaya dan merawat ikan hias

Discus dapat dibagi menjadi 3 diantaranya sebagai berikut :

- **Bagi Perancang**

Dapat membuat visualisasi mengenai budidaya ikan hias Discus hingga menjadikan sebuah peluang usaha.

- **Bagi Masyarakat**

Mendapatkan pengetahuan mengenai ikan hias Discus beserta cara budidaya dan merawat ikan hias discus serta potensi ekonomi dalam budidayanya.

- **Bagi Keilmuan**

Sebagai informasi dan pengetahuan mengenai cara budidaya ikan hias Discus bagi penelitian selanjutnya.