

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sejalan dengan pergeseran pola konsumsi ikan dari pemenuhan kebutuhan pangan kearah pemuasan rohani, dunia perdagangan ikan hias pun mulai mendapat perhatian yang serius dari masyarakat. Kondisi ini tidak disia-siakan oleh para pelaku bisnis dan pembudidaya ikan di Indonesia untuk meraih keuntungan.

Komoditas ikan hias saat ini terus meningkat karena banyak yang menggemari usaha pemeliharaan ikan hias di akuarium untuk menghias ruangan maupun di kolam-kolam kecil di taman rumah. Masyarakat menganggap memelihara ikan hias sangat baik untuk kesehatan. Mereka menganggap melalui jenis, warna, ukuran, bentuk tubuh, sifat dan gerak-geriknya, ikan hias ini dapat menambah kesegaran dan menghilangkan stress serta dapat menentramkan hati.

Hal ini didukung juga dengan potensi yang dimiliki ikan hias di Indonesia yang tidak kalah dengan negara lain. Selain mempunyai harga yang cukup tinggi ikan hias dapat memberikan keuntungan yang besar karena siklus pemijahannya relatif pendek sehingga dalam waktu satu tahun dapat di lakukan hingga beberapa pemijahan untuk sepasang induk.

Salah satu komoditi ikan hias yang mempunyai nilai ekonomis adalah ikan mas koki jenis ranchu (*Carrasius auratus*). Ikan mas ini tergolong jenis ikan hias air tawar yang banyak digemari masyarakat khususnya pecinta ikan hias, karena harganya relatif terjangkau dan bentuk serta warnanya sangat menarik.

Dengan demikian pembudidayaan ikan hias mas koki jenis ranchu memiliki prospek yang bagus dimasa mendatang. Tetapi untuk mencukupi permintaan konsumen dan kelestarian ikan tersebut maka unit pembenihanlah yang menjadi peran terpenting untuk budidaya ikan hias mas koki jenis ranchu.

1.2 Perumusan Masalah

Ikan mas koki ranchu adalah jenis ikan hias yang banyak diminati oleh masyarakat. Ikan mas koki ranchu adalah rajanya ikan mas koki karena memiliki bentuk yang indah dan memiliki nilai jual tinggi dibanding ikan mas koki yang lain. Permintaan ikan mas koki ranchu saat ini sangat tinggi sehingga diperlukan stock produksi yang tinggi pula. Beberapa unit usaha pembenihan ikan mas koki ranchu memegang peranan yang penting untuk mencukupi permintaan pasar. Dari sinilah dapat diambil permasalahan :

Bagaimana cara peningkatan produksi ikan mas koki ranchu yang berkualitas.

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dari pelaksanaan Prektek Kerja Lapangan ini adalah untuk mengetahui mengenai cara atau teknik pembenihan ikan mas koki ranchu (*Carassius auratus*) di Kelompok Tani Mina Jaya Arta Tulungagung.

Tujuan dari pelaksanaan Prektek Kerja Lapangan ini adalah untuk meningkatkan ketrampilan secara teknis tentang cara pembenihan ikan mas koki ranchu di lapangan yang kemudian dibandingkan dengan literatur dan teori yang diajarkan di bangku kuliah.

1.4 Manfaat

Manfaat dari dilaksanakannya Prektek Kerja Lapangan adalah untuk menambah wawasan pengetahuan tentang bagaimana teknik pembenihan ikan mas koki ranchu (*Carassius auratus*) yang nantinya dapat diterapkan di lapangan serta untuk memadukan dengan teori yang didapatkan di bangku kuliah.