

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

1 PENDAHULUAN

1.1 latar belakang

Ikan koi merupakan salah satu ikan hias yang unik dan sering dijadikan hiasan akuarium dan merupakan konsumsi seni bagi peminatnya (Lesmana 2007). Ikan koi termasuk urutan pertama didunia yang diminati karena nilai estetikanya (Agus 2011). Ekspor ikan koi Indonesia pada tahun 2015 hingga 2018 mencapai angka yang cukup fantastis yaitu 257.862.207 ekor. Adapun negara tujuan ini adalah Jepang, Singapore, United States, China, United Kingdom, Korea dan Malaysia (KKP 2019). Ikan koi berbentuk memanjang atau disebut torpedo, mempunyai sirip punggung, sepasang sirip perut dan dada, serta mempunyai sirip di bagian ekor. Pada sirip ikan koi ini terdiri atas jari lunak, jari keras, dan juga memiliki selaput sirip. Siklus hidup ikan koi adalah telur, larva, benih, calon induk dan induk. Habitat ikan koi berada di perairan tawar yang airnya tidak terlalu dalam dan alirannya tidak terlalu deras. Ikan ini mampu bertahan hidup di daerah dengan ketinggian 150-600 m di atas laut (DPL) dan pada suhu 25-30°C. Ikan koi terkadang ditemukan di perairan payau atau muara sungai yang bersalinitas 25-30g/L (Susanto 2008).

Quin Koi Farm, Blitar dipilih sebagai lokasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) karena perusahaan ini telah menghasilkan ikan koi yang berkualitas di Jawa Timur dan kegiatan produksi yang berkelanjutan serta menjadi rujukan untuk mendapatkan pengetahuan dan keterampilan dalam membudidayakan ikan koi yang baik dan berkualitas.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1.2 Tujuan

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan di Quin Koi Farm ini memiliki tujuan sebagai berikut:

1. Mengikuti dan melakukan kegiatan pembenihan dan pendederan ikan koi secara langsung di lokasi PKL.
2. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mengenai pembenihan dan pendederan ikan koi di lokasi PKL.
3. Mengetahui permasalahan dan solusi dalam kegiatan pembenihan maupun pendederan ikan koi di lokasi PKL.
4. Menerapkan ilmu yang didapat sewaktu kuliah dalam kegiatan pembenihan dan pendederan ikan koi di lokasi PKL.

2. METODE

2.1 Lokasi dan Waktu

Waktu pelaksanaan PKL dimulai pada tanggal 16 Januari 2020 sampai dengan tanggal 18 April 2020. Kegiatan PKL dilaksanakan di Quin Koi Farm