

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu metode pembelajaran di Politeknik Negeri Jember yang merupakan salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa. Praktek Kerja Lapang dilaksanakan pada awal semester V selama 576 jam atau setara dengan tiga bulan efektif. Hasil yang secara fisik, intelektual, social, dan manajerial secara nyata dilapangan dalam bidang yang sesuai. Sebagai salah satu wujud pengaplikasian ilmu pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh selama perkuliahan.

Instalasi Perikanan Budidaya (IPB) Punten yang terletak di Kota Batu, Jawa Timur merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis dan Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Jawa Timur. Aktivitas di IPB Punten lebih terfokus pada pembenihan ikan, yang utamanya benih ikan mas punten. IPB Punten merupakan tempat yang layak untuk dijadikan tempat melaksanakan kegistan PKL bagi mahasiswa Jurusan Manajemen Agribisnis. Meskipun komoditi unggulannya adalah benih ikan mas, namun di IPB Punten juga tersedia benih ikan lainnya seperti benih ikan nila, koi, dan komet.

Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) merupakan salah satu komoditas ikan hias yang sampai saat ini masih sangat diminati oleh hobiis di Indonesia, termasuk di Provinsi Jawa Timur. Warnanya yang berwarna-warni serta bentuk tubuh yang menyerupai bentuk roket membuat iakn yang satu ini semakin banyak diminati oleh para hobiis ataupun masyarakat biasa. Harganya yang masih cukup stabil membuat para pembudidaya ikan koi masih eksis dan bias bertahan menjalankan usaha budidaya tersebut. Teknik pembenihan ikan koi yang tepat sangat diperlukan guna untuk menjalankan usaha dengan optimal serta untuk memenuhi permintaan pasar terhadap ikan hias yang satu ini.

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis tertarik untuk melaksanakan praktek kerja lapang (PKL) mengenai teknik pembenihan ikan koi (*Chyprinus carpio*) di instalasi perikanan budidaya (IPB) Punten Kota Batu Jawa Timur.

1.2 Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dalam pelaksanaan praktek kerja lapang (PKL) ini adalah sebagai berikut :

1. Mempelajari cara beradaptasi, berkomunikasi dan berinteraksi dalam dunia kerja.
2. Menambah wawasan dan pengalaman dunia kerja di Instalasi Perikanan Budidaya (IPB) Punten Batu.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dalam pelaksanaan praktek kerja lapang (PKL) ini adalah sebagai berikut :

1. Memperoleh pengetahuan dan keterampilan tentang budidaya ikan koi (*Chyprinus carpio*) di Instalasi Perikanan Budidaya (IPB) Punten, Kota Batu, Jawa Timur.
2. Mahasiswa mampu menjelaskan proses pemijahan ikan koi di (IPB) Punten, Kota Batu, Jawa Timur.
3. Mengetahui tingkat penetasan telur ikan koi (*Chyprinus carpio*) dengan tingkat suhu yang berbeda di Instalasi Perikanan Budidaya Punten Batu .

1.2.3 Manfaat

Manfaat pelaksanaan kegiatan praktek kerja lapang (PKL) ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi mahasiswa, memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan diri sebelum memasuki dunia kerja.

2. Bagi praktisi budidaya, dapat dijadikan sumber informasi bagi yang ingin melakukan kegiatan pemijahan ikan koi (*Chyprinus carpio*).

1.3 Lokasi Dan Jadwal Kerja

Lokasi pelaksanaan praktek kerja lapang (PKL) ini dilaksanakan di unit pengelola Instalasi perikanan Budidaya (IPB) punten, JL. Mawar putih no. 86, kota batu, provinsi jawa timur. Pada tanggal 2 September hingga 29 November 2019. Pelaksanaan kerja mulai pukul 07.00 – 15.30 WIB pada hari senin sampai kamis, mulai pukul 07.00 – 14.30 WIB pada hari jumat. Pada hari sabtu, minggu dan tanggal merah dilaksanakan piket kantor mulai pukul 07.00 – 16.30 WIB atau menyesuaikan kegiatan yang ada.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan praktek kerja lapang (PKL) di instalasi perikanan budidaya (IPB) dilakukan dengan cara berpatisipasi aktif mengikuti seluruh rangkaian kegiatan yang dilakukan di pemijahan ikan koi sehingga dapat mengumpulkan sejumlah data. Metode pengumpulan data yang dilakukan adalah metode pengumpulan data primer dan sekunder.