

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Praktek kerja lapang (PKL) merupakan bagian dari kegiatan pengajaran yang mengikuti proses belajar mengajar berdasarkan pengalaman diluar sistem proses belajar mengajar dan tahap muka. Adanya kegiatan PKL ini mahasiswa diharapkan memperoleh keterampilan yang tidak semata-mata bersifat psikomotor akan tetapi skil yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial dan majerial, selain itu mahasiswa juga diharapkan mampu mendapatkan pengalaman kerja di lapangan pada kondisi yang sesungguhnya dimasyarakat, serta diharapkan mahasiswa memiliki wawasan yang lebih luas. Pelaksanaan PKL dilakukan di Balai Benih ikan Plalangan yang merupakan tempat pembudidayaan perikanan darat dan tawar. Diharapkan dari kegiatan PKL ini dapat menambah pengetahuan dan keterampilan mengenai teknik budidaya dan pembenihan ikan.

Balai benih ikan (BBI) Plalangan, didirikan pada tahun 1952 oleh Dinas Perikanan propinsi tingkat 1 yang terletak di Jl. Sempolan No. 88 Plalangan Kecamatan Kalisat Kabupaten Jember. Salah satu usaha budidaya perikanan darat yang dibudidayakan di BBI Plalangan adalah ikan Tombro. Ikan Tombro yang sangat prospektif untuk saat ini dan akan datang, baik memenuhi kebutuhan pasar domestik maupun ekspor. Ikan Tombro mempunyai kandungan gizi yang tinggi, memiliki rasa yang lezat dan disukai konsumen sehingga memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Dari segi teknis budidaya, jenis ikan ini cukup mudah dilakukan karena memiliki pertumbuhan yang cepat dan adaptasinya terhadap lingkungan juga cukup baik. Selain itu jenis ikan tombro ini dapat diusahakan dalam skala kecil, menengah dan besar.

Ikan Tombro merupakan jenis ikan konsumsi air tawar, berbadan memanjang pipih kesamping dan lunak. Ikan Tombro bisa dipelihara dimana saja, dilahan terbatas sekaligus. Tak sulit bagi para pembudidaya untuk menerapkan budidaya ikan tombro. Hal ini karena negara Indonesia telah diberi kelebihan dibandingkan negara lainnya. Kelebihan itu yaitu adanya garis khatulistiwa yang membentang dari timur ke barat dan melintasi semua wilayah. Negara Indonesia

juga berada di bawah khatulistiwa sehingga beriklim tropis, dimana setiap tahunnya hanya melewati dua musim, yaitu musim hujan dan musim kemarau. Kondisi seperti ini, kehidupan ikan mas tidak terganggu dan memijah sepanjang tahun (Arie, U. Dan Muharam, C. 2009). Di samping itu ikan tombro juga memiliki daya pertumbuhan yang relatif cepat yakni 2,5 bulan, maka beberapa faktor inilah yang membuat banyak orang yang membudidayakan ikan jenis ini.

Berdasarkan uraian tersebut maka (BBI) Plalangan digunakan sebagai tempat pelaksanaan PKL. Diharapkan dari kegiatan PKL ini mahasiswa dapat menguasai teknik budidaya ikan tombro dengan baik dan dapat membuat usaha mandiri.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Adapun tujuan PKL secara umum di BBI Plalangan Jember adalah:

- a. Mahasiswa dapat mengembangkan jenis keterampilan perikanan yang tidak diperoleh dibangku kuliah.
- b. Mahasiswa dapat memperoleh tambahan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman tentang manajemen budidaya dan pemasaran benih ikan di BBI Plalangan.
- c. Memperoleh pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Adapun tujuan khusus dari PKL di BBI Plalangan Jember adalah:

- a. Dapat pengetahuan teknis dan keterampilan mengenai budidaya ikan tombro.
- b. Dapat menjelaskan langkah-langkah proses pemasaran ikan tombro.
- c. Dapat memijahkan ikan tombro secara alami.
- d. Dapat mengetahui kematangan gonad pada ikan tombro.

### **1.2.3 Manfaat**

Manfaat dari kegiatan PKL ini adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa dapat menambah wawasan atau pengetahuan selain kegiatan akademik.
- b. Memiliki keterampilan dalam budidaya benih ikan tombro.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Pelaksanaan PKL bertempat di BBI Plalangan Kecamatan Kalisat Kabupaten Jember. Waktu kegiatan PKL ini dimulai dari tanggal 1 Maret 2016 sampai 14 Mei 2016.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Adapun metode yang dilaksanakan adalah sebagai berikut :

#### **1. Praktek Kerja Lapang**

Mahasiswa terlibat secara langsung membantu karyawan dalam setiap kegiatan mulai dari pembenihan hingga pemasaran.

#### **2. Wawancara dan Diskusi**

Mewawancara secara langsung pembimbing lapangan dan staf perusahaan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan meliputi kegiatan PKL dari pengetahuan umum tentang ikan tombro hingga pemanfaatan bagi masyarakat.

#### **3. Budidaya dan Pemasaran Ikan**

Kegiatan ini dilakukan dengan membudidayakan benih ikan khususnya ikan tombro dan proses pemasarannya.

#### **4. Studi Pustaka dan Internet**

Studi pustaka dan pencarian di internet sebagai bahan acuan yang berhubungan dengan pengetahuan umum tentang budidaya ikan air tawar.