

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan suatu tugas akhir yang harus ditempuh didalam kurikulum Politeknik Negeri Jember yang dilakukan selama satu semester penuh dan diprogramkan pada semester VI. Kegiatan ini merupakan persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember. PKL dilaksanakan di berbagai perusahaan atau instansi pemerintah yang mengusahakan berbagai komoditi pertanian, termasuk juga perikanan.

Balai Benih Perikanan (BBI) Plalangan merupakan salah satu instansi pemerintah daerah yang bergerak di bidang perikanan yang didirikan pada tahun 1952 oleh Dinas Perikanan Jember, terletak di Jl. Sempolan 88, Desa Plalangan, Kecamatan Kalisat, Kabupaten Jember. Salah satu usaha budidaya perikanan darat yang dibudidayakan di BBI Plalangan adalah berbagai jenis ikan seperti ikan tombro, ikan nila, ikan tawes, ikan lele dumbro dan ikan gurami

Ikan tawes merupakan ikan air tawar asli indonesia. di Indonesia, ikan ini dikenal sebagai *putihan, bader, lempam, tau mas jawa*, dalam bahasa inggris jenis ikan ini dikenal dengan nama *java carp*. ikan ini pada mulanya merupakan ikan liar, dilihat dari bentuk bentuk tubuhnya ikan ini merupakan ikan air deras, menurut catatan ikan ini dikembangkan pertama kali diawipari jawa barat , di jawa timur , tawes mula-mula dikembangkan di malang selatan.

Ikan memiliki kandungan ikan kaya akan manfaat karena merupakan sumber protein bagi tubuh. Ikan sebagai salah satu bahan pangan yang mempunyai nilai gizi tinggi serta harga yang relatif murah seperti ikan tawes mengandung 82,0% air, 5,1% zat lemak, 9,7 protein dan zat lainnya.

Berdasarkan uraian di atas maka sangat penting untuk melakukan PKL di BBI Plalangan, khususnya pada komoditi ikan tawes.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Keterampilan yang diperoleh

Tujuan PKL yang dilaksanakan secara umum sebagai berikut :

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan yang ada di BBI Plalangan.
2. Meningkatkan keterampilan pada bidang perikanan sebagai bekal untuk bekerja.
3. Melatih agar lebih kritis terhadap metode pekerjaan antara teoritis dan praktek di lapang.

1.2.2 Tujuan Khusus Keterampilan yang diperoleh

Tujuan PKL yang dilaksanakan secara khusus sebagai berikut :

1. Dapat melakukan pembudidayaan ikan tawes.
2. Mengetahui tentang teknik pemijahan ikan tawes secara alami.
3. Mengetahui serta menjelaskan langkah-langkah proses pemasaran ikan tawes.

1.2.3 Manfaat Keterampilan yang diperoleh

Manfaat PKL yang dilaksanakan sebagai berikut :

1. Menambah wawasan dan pengetahuan ilmu perikanan.
2. Mengetahui serta menjelaskan tentang mengenai cara produksi pembenihan ikan tawes yang dimulai dari persiapan kolam, pemilihan indukan ikan tawes, pemijahan sampai pemanenan benih.

1.3 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Tempat pelaksanaan PKL ini bertempat di BBI Plalangan di Jl. Sempolan 88, Kecamatan Kalisat, Kabupaten Jember. Waktu pelaksanaan PKL dimulai dari tanggal 01 Maret 2016 – 16 Mei 2016.

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Pengenalan Lokasi dan Materi

Kegiatan ini dimulai pada tanggal 01 Maret 2016, pada awal masuk lokasi diberi pembekalan terkait lokasi dan materi yang berhubungan dengan dunia perikanan dan sebagainya diantaranya :

Pengenalan denah kolam baik indukan maupun benih, lalu saluran irigasi perairan yang ada di BBI Plalangan, dan beberapa tempat atau kolam sebagai tempat penampungan sebelum benih dijual, sedangkan untuk materi yang diberikan meliputi persiapan lahan, pemanenan benih, proses pemijahan, pemilihan indukan, dan materi saluran pemasaran.

1.4.2 Pelaksanaan Kegiatan Praktek

PKL ini dilaksanakan selama \pm 512 jam dengan mengikuti aktivitas sesuai dengan yang diarahkan oleh pembimbing lapang. 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. Budidaya dan Pemasaran Ikan

Kegiatan ini dilakukan dengan membudidayakan benih ikan khususnya ikan tawes dan proses pemasaran kepada konsumen. Seperti:

No	Jam	Kegiatan yang dilakukan
1	07.00- 10.00	Panen Benih, Pengurusan Kolam
2	10.00- 16.00	Melayani Konsumen

Sumber : Balai Benih Ikan Plalangan 2016

3. Studi Pustaka dan Internet

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

1.4.3 Diskusi 2 (Dua) Arah

PKL yang dilakukan di BBI Plalangan dalam kesehariannya terkait masalah pekerjaan, penggunaan alat, dan memberi pakan. Biasanya melakukan

diskusi secara langsung kepada pimpinan ataupun kepada karyawan BBI Plalangan, baik secara teori maupun secara praktek yang dilakukan.

1.4.4 Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan PKL inidisusun dengan mengumpulkan data-data dari buku literatur, internet, maupun wawancara langsung kepada pimpinan dan karyawan terkait dengan proses pembenihan ikan tawes yang dimulai dari persiapan sarana dan prasaranasampai dengan penanganan prapanen dan pasca panen. Serta menggunakan metode analisis usaha BEP (*Break Event Point*), *R/C Ratio* untuk melihat perbandingan total pendapatan dan total biaya yang dikeluarkan.