

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktek kerja lapang (PKL) merupakan suatu bentuk tugas akhir yang harus ditempuh dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember terutama bagi program D3, yang dilakukan selama satu semester dan diprogramkan pada semester VI (enam) selama 512 jam atau disetarakan dengan tiga bulan. Kegiatan ini merupakan persyaratan kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Adanya kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini diharapkan mahasiswa mampu mendapatkan ilmu dan pengalaman baru yang tidak didapatkan di akademis baik secara kuliah maupun praktikum, dengan demikian mahasiswa memiliki suatu kemampuan dan keahlian dibidangnya masing-masing sehingga mahasiswa memiliki kualitas yang siap untuk bersaing dalam mencari pekerjaan, selain itu mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja dilapangan pada kondisi yang sesungguhnya terjadi di lingkungan kegiatan profesinya.

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini, mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan serangkaian tugas ditempat PKL yang dapat menunjang keterampilan yang telah didapatkan di akademis. BBI Rambigundam Rambipuji merupakan tempat PKL yang sesuai untuk mempelajari tentang budidaya perikanan yang pada akhirnya akan dibuat benih dan bagaimana cara pemasarannya, sehingga diharapkan bagi setiap mahasiswa memiliki keterampilan bekerja terutama dalam manajemen agribisnis.

Ikan lele dumbo merupakan jenis ikan konsumsi air tawar dengan bentuk tubuh memanjang dan tidak bersisik dengan warna coklat kehitaman. Ikan lele dumbo termasuk family *clariidae* yang mempunyai ciri khas 8 sungut dibagian mulut (*cat fish*). Lele dumbo termasuk jenis ikan yang tahan terhadap kondisi lingkungan hidup yang cukup ekstrim, ikan ini tidak membutuhkan persyaratan air khusus seperti halnya ikan air tawar lainnya. Ikan lele dumbo dapat menghirup udara langsung dengan cara menyembul ke permukaan air, karena ikan lele memiliki alat pernapasan khusus yang disebut labirin atau *arborecent*. Berkat kemampuan inilah ikan lele dumbo mudah dikembang biakan di setiap daerah.

Ikan lele dumbo juga memiliki daya pertumbuhan yang relatif cepat maka beberapa faktor inilah yang membuat banyak orang yang membudidayakan ikan jenis ini.

Teknik budidaya ikan lele dumbo sangat penting, selain itu yang harus dikuasai dan dipahami yaitu mengenai identifikasi gejala serangan penyakit serta bagaimana cara menanggulangnya. Oleh karena itu, para petani ikan dibekali dengan pengetahuan dan keterampilan dalam penanggulangan penyakit.

1.2 Tujuan dan Manfaat PKL

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan PKL yang dilaksanakan secara umum sebagai berikut:

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mengenai kegiatan diluar bangku kuliah.
2. Meningkatkan keterampilan pada bidang perikanan sebagai bekal untuk bekerja.
3. Melatih agar lebih kritis terhadap materi yang diterima di kampus dan yang dijumpai di lapang.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan PKL yang dilaksanakan secara khusus sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui tentang manajemen produksi benih ikan lele dumbo.
2. Untuk mengetahui dan menjelaskan pemasaran benih ikan lele dumbo.
3. Dapat memahami dan menjelaskan situasi dan kondisi kerja yang ada di BBI Rambigundam.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat yang diharapkan dari PKL ini adalah :

1. Mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan dan keahlian yang dimilikinya serta dapat mengembangkan keahlian tersebut. Dengan demikian mahasiswa juga bisa mengetahui dunia kerja yang sesungguhnya sehingga saat terjun di dunia kerja sudah bisa menyesuaikan dengan keadaan suatu perusahaan.

2. Dapat mengetahui proses produksi benih ikan lele dumbo mulai dari awal produksi sampai tahap *packing*, selanjutnya dipasarkan pada konsumen.

1.3 Jadwal Kerja dan Lokasi

Waktu kegiatan PKL dimulai dari tanggal 2 Maret sampai 30 April 2015. Pelaksanaan PKL bertempat di Balai Benih Ikan Rambigundam Rambipuji, Jalan Argopuro 224 Rambipuji Jember.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan 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. Wawancara dan Diskusi

Mewawancarai secara langsung pembimbing lapangan dan staf perusahaan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan meliputi kegiatan praktek kerja lapang dari pengetahuan umum tentang ikan lele hingga pemanfaatan bagi masyarakat.

3. Studi Pustaka dan Internet

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