

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Salah satu program studi di Politeknik Negeri Jember yaitu manajemen agribisnis (MNA) dengan kompetensi utama diantaranya usahatani. Syarat untuk menyelesaikan di program studi MNA adalah PKL dimana mahasiswa langsung berada dalam dunia kerja yang berkaitan dengan program studi.

Program PKL, merupakan salah satu program jurusan, sebagai salah satu persyaratan kelulusan bagi mahasiswa. Pelaksanaan PKL dilakukan pada semester VI dengan jangka waktu 3 bulan. Kegiatan belajar ini lebih efektif karena mahasiswa dapat langsung praktek tanpa harus terlalu banyak teori. Program PKL disiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan dari keadaan real atau nyata pada suatu perusahaan dalam bidang yang sesuai. Salah satu perusahaan tempat PKL mahasiswa MNA yaitu PT. Surya Windu Kartika Banyuwangi.

Indonesia merupakan negara yang memiliki kekayaan di wilayah perairan. Budidaya udang merupakan salah satu usaha memanfaatkan kekayaan yang dimiliki Indonesia khususnya kekayaan yang ada di perairan Indonesia. Budidaya udang adalah kegiatan pemeliharaan/pembesaran udang secara khusus dengan penebaran benur ditambak air payau yang terdapat di hamparan pesisir. Budidaya udang dimulai dari pemuliaan indukan (*breeding*), produksi benih udang (*hatchery*), pembesaran udang (*food processing plant*).

Pembesaran udang bertujuan untuk menghasilkan udang dengan ukuran yang siap konsumsi, dalam proses atau kegiatan pembesaran udang diharapkan udang tumbuh secara maksimum hingga mencapai ukuran panen, hal tersebut dapat dilakukan dengan penyediaan lingkungan hidup yang optimal dan pemberian pakan yang tepat jumlah, mutu, waktu, cara pemberian dan pengendalian hama penyakit. Selain itu pertumbuhan setiap individu dalam pembesaran sangat penting untuk menekan tingkat kematian udang dalam wadah

atau petakan tambak produksi, agar produksi biomassa udang dapat dicapai dengan semaksimal mungkin.

Udang vannamei adalah udang yang berasal dari kawasan sub tropis. Akan tetapi, karena udang ini memiliki daya tahan yang cukup bagus maka udang ini dapat dibudidayakan di kawasan tropis seperti Indonesia dengan teknik budidaya yang tepat. Kehadiran udang vannamei di Indonesia merupakan alternative pengganti udang windu yang kini mulai jarang dibudidayakan karena populasi udang windu yang tinggal sedikit dan udang windu mudah terserang penyakit dan virus terutama bercak putih. Masyarakat banyak yang memilih membudidayakan udang vannamei sebagai alternative pengganti udang windu karena udang vannamei memiliki keunggulan yaitu dapat tumbuh secepat udang windu (3 g/minggu), dapat dibudidayakan pada kisaran salinitas yang lebar (5-35 ppt), kebutuhan protein yang lebih rendah (20-35%) dibanding udang windu, mampu mengkonversi pakan dengan lebih baik (FCR 1,2-1,6) serta dapat ditebar dengan kepadatan tinggi hingga lebih dari 150 ekor/m<sup>2</sup>.

## **1.2 Tujuan Dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

1. Mempelajari karakteristik pembesaran udang vannamei dengan teknologi semi intensif dan intensif di PT. Surya Windu Kartika Banyuwangi.
2. Menganalisis seberapa besar faktor yang mempengaruhi produksi udang vannamei di PT. Surya Windu Kartika Banyuwangi .
3. Mengetahui tingkat efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi udang vannamei di PT. Surya Windu Kartika Banyuwangi.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

1. Mengetahui program pemberian pakan pada proses budidaya udang vannamei di PT. Surya Windu Kartika.
2. Untuk mempelajari manajemen budidaya pembesaran udang vannamei.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Manfaat yang dapat diperoleh dari PKL adalah:

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Bagi peneliti diharapkan penelitian ini dapat berguna dalam pengembangan ilmu ekonomi perikanan dan sebagai penyempurna bagi penelitian yang sama dimasa yang akan datang terutama yang berkaitan dengan faktor produksi budidaya pembesaran udang vannamei.
2. Bagi para pelaku usaha diharapkan dapat memberikan informasi mengenai faktor utama yang mempengaruhi produksi udang vanname yang mereka jalankan saat ini.
3. Bagi pemerintah diharapkan dapat memberikan informasi dan rekomendasi yang tepat untuk meningkatkan produktivitas udang vannamei di tambak air payau.

## **1.3 Lokasi dan Waktu**

### **1.3.1 Lokasi**

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di PT. Surya Windu Kartika di desa Bomo, Kecamatan Roogojampi, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur

### **1.3.2 Jenis Komoditi Usaha**

PT. Surya Windu Kartika memilih komoditi udang vennamei ini karena udang vannamei memiliki sifat pertumbuhan yang relatif cepat, daya adaptasi yang tinggi dan nilai ekonomis yang tinggi serta permintaan pasar yang cukup besar sehingga sebanyak apapun produksi akan diterima, oleh karena itulah PT.Surya Windu Kartika memilih membudidayakan udang vannamei.

### **1.3.3 Jadwal Praktek Kerja Lapang**

Jadwal Praktek Kerja Lapang (PKL) dimulai pada 1 Maret sampai dengan 1 Juni 2016 disesuaikan dengan kondisi dan jadwal pada tempat pelaksanaan praktek kerja lapang

## **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yaitu:

### **1.4.1 Metode Wawancara**

Dilaksanakan dengan cara mengajukan pertanyaan dan evaluasi suatu pekerjaan kepada pekerja atau pembimbing lapang, sehingga dengan hal itu kita dapat memahami pekerjaan yang kita lakukan, dengan metode ini kita juga dapat mengukur sejauh mana kemampuan kita dalam menyerap ilmu dari suatu pekerjaan tersebut.

### **1.4.2 Metode Orientasi**

Dilakukan dengan cara meminta pengarahannya secara langsung ditambah mengenai proses budidaya udang vannamei, dengan metode ini kita dapat mengamati dan membuktikan suatu cara mengenai komoditi udang vannamei dengan sebenarnya.

### **1.4.3 Metode Studi Pustaka**

Dilakukan dengan membandingkan antara teori (literatur) dengan kenyataan di lapang sebagai bahan pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) dan pembuatan laporan.

### **1.4.4 Metode Kerja**

Dilakukan dengan cara mencoba melaksanakan secara langsung di lapang bersama para pekerja suatu pekerjaan sehari-hari para pekerja dan banyak bertanya kepada para pekerja dengan hal ini kita dapat mempraktekan sendiri pekerjaan yang ada di tempat PKL.