# BAB I

# PENDAHULUAN

UPT PELAYANAN TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

## 1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Pada akhir semester enam seluruh mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan kerja praktek. Kerja praktek merupakan sarana pembelajaran mahasiswa didalam mengaplikasikan teori yang di dapatnya selama masa perkuliahan ke dalam dunia kerja yang sebenarnya yang akan dihadapi setelah lulus nanti. Kerja Praktek juga dimaksudkan untuk dapat menambah pengetahuan, keterampilan, serta daya pikir mahasiswa untuk dapat berkembang menjadi lebih baik dan dewasa.

Pada pelaksanaan kuliah kerja praktek penulis memilih perusahaan sebagai salah satu tempat pelaksanaan kerja praktek, karena perusahaan merupakan salah satu instansi atau lembaga yang memberikan pengaruh yang cukup besar terhadap kehidupan perekonomian Indonesia Pada dasarnya salah satu kegiatan perusahaan adalah produksi. Produksi adalah segala kegiatan manusia yang ditujukan untuk meningkatkan nilai guna barang atau untuk menghasilkan barang. Tujuan produksi adalah untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dan juga mencari keuntungan. Salah satu bidang dalam proses produksi yang banyak dilakukan di Indonesia adalah pengolahan industri makanan atau bahan baku yang ada dari alam untuk dijadikan panganan contohnya adalah ubi kayu.

Ubi kayu adalah tanaman ubi – ubian yang sudah dikenal oleh masarakat luas sebagai komoditi pertanian yang mempunyai nilai ekonomis tinggi, baik sebagai sumber energi karena kandungan karbohidrat yang tinggi maupun sebagai sumber vitamin, tetapi miskin akan protein dan lemak.

Ubi kayu sangat dikenal sebagai penghasil tepung yang sangat tinggi. Pengolahan ubi kayu menjadi tepung tapioka merupakan salasatu cara pengawetan ubi kayu terhadap kerusakan dan pembusukan, selain itu dapat diubah menjadi produk lain seperti gaplek dan pellet.

Tepung tapioka mempuyai banyak kegunaan, baik untuk produksi pangan maupun non pangan. Pada industri pangan dapat digunakan sebagian bahan baku atau suplemen pada produk-produ pangan lainya. Pada industri non pangan seperti pada indusrti tekstil, kertas dan industri metana. Mengingat pemanfaatan sehingga dihasilkan produk yang berkualitas baik dengan rendeman yang tinggi.

Pada pelaksanaan kerja praktek penulis ditempatkan pada bagian produksi yang pada pelaksanaannya penulis diberikan pengetahuan atau gambaran secara umum mengenai proses pengolahan ubi kayu menjadi tepung tapioca. Oleh karena itu pada laporan Kerja Praktek ini penulis mengambil judul " **TINJAUAN PROSES PENGOLAHAN TEPUNG TAPIOKA PADA PT TRIO JAYA MAKMUR DI KARANG PUCUNG – MAJENANG** "

## 1.2 Tujuan Kerja Praktek

Tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dalam kerja praktek ini adalah

1. Bagaimana pelaksanaan proses pengolahan tepung tapioca pada perusahaan Trio Jaya Makmur
2. Berapa jumlah kapasitas produksi perusahaan
3. Bagaimana pengendalian kualitas produksi perusahaan
4. Sistem sanitasi di perusahaan

**1.3 Kegunaan Kerja Praktek**

Dengan adanya kerja praktek ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan kegunaan sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

   Penulis dapat mengaplikasikan materi yang dipelajari di perkuliahan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengembangan daya piker penulis dalam pembuatan laporan. Selain itu juga, penulis dapat memperoleh pengalaman kerja dan menyesuaikan diri pada suasana lingkungan yang sebenarnya terutama berkenaan dengan dunia kerja.

2. Bagi Perusahaan

   Perusahaan dapat berpartisipasi di dunia pendidikan dengan menerima dan melakukan bimbingan bagi mahasiswa yang melakukan kerja praktek. Serta perusahaan mendapatkan bantuan dari penulis dalam melakukan kegiatan usahanya dan memperoleh saran sebagai bahan masukan untuk kemajuan perusahaan.

3. Bagi Pihak Ketiga

Laporan kerja praktek ini diharapkan dapat menjadi bahan perbandingan bagi pembaca di dalam usahanya untuk lebih memahami tentang proses pembuatan tepung tapioka.

## 1.4 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

1. Lokasi Kerja Praktek : PT Trio Jaya Makmur terletak di Desa Ciporos, Kecamatan Karang Pucung Kabupaten Cilacap, dengan batas – batas lokasi pabrik adalah sebagai berikut :
   - Sebelah utara : Pemukiman penduduk desa susundan
   - Sebelah selatan : Jalan raya Wangon – Majenang.
   - Sebelah timur : Sungai Ciraja
   - Sebelah barat : Perumahan penduduk desa ciporos.

2. Waktu kerja praktek : 1 September 2004 sampai 30 September 2004.