

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi vokasi dimana dalam proses belajarnya mahasiswa lebih ditekankan pada kegiatan praktikum sehingga diharapkan mahasiswa mampu mengembangkan dan menerapkan ilmu yang didapat selama perkuliahan. Sistem pendidikan yang digunakan berdasarkan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu dan keterampilan dasar yang kuat. Politeknik Negeri Jember harus memberikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan untuk memenuhi tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang berkualitas. Salah satu bentuk pendidikan akademik yaitu Praktik Kerja Lapangan (PKL) atau Magang.

Magang merupakan suatu program pembelajaran bagi mahasiswa melalui program bekerja langsung di dunia kerja untuk mencapai suatu tingkat keahlian, baik pengalaman dalam bekerja atau pengetahuan. Program ini sebagai salah satu syarat para mahasiswa di Politeknik Negeri Jember untuk memperoleh kelulusan. Program Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan selama semester 7 dengan bobot 20 sks (900 jam) sebagai kesempatan untuk mahasiswa mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang telah dipelajari di bangku perkuliahan dalam dunia industri sesuai dengan bidang keahliannya. Salah satu lokasi tempat magang pada mahasiswa Program Studi Manajemen Agroindustri adalah PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur.

PT. Wowin Purnomo Putera merupakan salah satu industri makanan yang berada di Kabupaten Trenggalek dengan produk unggulan berupa kecap manis. Perusahaan ini termasuk perusahaan skala menengah dengan kapasitas produk 3600 botol per hari. Produk olahan kecap manis memiliki beberapa varian dengan perbedaan komposisinya, diantaranya kecap dengan merek Wowin, Rajaku, dan Jangkar. Perbedaan tersebut membuat setiap merek kecap memiliki karakteristik

masing-masing dimana dapat menarik para konsumen baik dari dalam maupun luar negeri. Proses produksi di PT. Wowin Purnomo Putera dilakukan setiap hari, akan tetapi terdapat beberapa permasalahan yang kerap muncul selama proses produksi. Oleh karena itu, untuk menghasilkan produk yang baik dan berkualitas maka diperlukan proses manajemen produksi untuk mengatasi permasalahan yang terjadi serta agar dapat mengontrol proses produksi.

Produk kecap manis Rajaku merupakan salah satu produk dari PT. Wowin Purnomo Putera yang dalam pemasarannya telah menyebar ke seluruh kota bahkan sampai ke luar Jawa. Kecap ini memiliki berbagai macam ukuran dan kemasan, terdapat kemasan botol kaca dengan ukuran 625 ml, kemasan *standing pouch* dengan ukuran 550 ml, dan kemasan botol plastik dengan ukuran 500 ml. Fokus dari laporan ini adalah kecap manis Rajaku *Premium* yang berukuran 550 ml.

Kecap manis Rajaku *Premium* 550 ml merupakan kecap yang perolehan setiap harinya tidak menentu, namun dalam satu kali produksi dapat menghasilkan *output* 150-160 kardus kecap. Produk ini sering mendapatkan jumlah pemesanan/permintaan dari konsumen di seluruh daerah Indonesia, bahkan jumlah pemesanan/permintaan tersebut terkadang melebihi batas produksi pada hari itu. Hal tersebut menyebabkan kecap manis Rajaku *Premium* 550 ml sering dilakukan proses produksi, akan tetapi selama proses produksi sering ditemukannya permasalahan salah satunya kecacatan produk seperti kebocoran produk saat proses produksi, kualitas bahan baku yang tidak sesuai, komposisi tidak sesuai dengan standar perusahaan. Manajemen produksi sangat diperlukan untuk mengatasi permasalahan yang ada di PT. Wowin Purnomo Putera agar dapat mengendalikan proses produksi sehingga dapat menghasilkan produk yang memiliki kualitas yang diinginkan dan dapat memenuhi permintaan para konsumen.

Manajemen produksi merupakan suatu proses kegiatan dalam kerangka manajemen yang diterapkan pada aktivitas produksi dalam suatu perusahaan. Adanya proses manajemen dalam kegiatan produksi dapat membantu berjalannya proses produksi yang sesuai dengan perencanaan dan diharapkan proses kegiatan produksi dapat menghasilkan produk yang berkualitas tinggi. Berdasarkan latar belakang laporan Magang diatas, maka penulis tertarik untuk merumuskan laporan

yang berjudul “Manajemen Proses Produksi Kecap Manis Rajaku *Premium* 550 ml di PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek”.

## **1.2 Tujuan Dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

Adapun tujuan umum dari pelaksanaan kegiatan magang di PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan dalam suatu perusahaan atau industri
2. Melatih mahasiswa bersikap disiplin dan tanggung jawab serta penyesuaian diri dalam melaksanakan kegiatan magang pada lingkungan kerja
3. Melatih mahasiswa berpikir kritis terhadap perbedaan pada teori yang dipelajari dalam perkuliahan dengan keadaan lapang dari kegiatan magang di perusahaan atau industri
4. Mengembangkan keterampilan mahasiswa yang tidak diperoleh pada bangku perkuliahan sehingga diharapkan dapat bermanfaat sebagai bekal bekerja setelah lulus

### 1.2.2 Tujuan Khusus magang

Tujuan khusus dari kegiatan magang di PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa memahami dan mampu menjelaskan proses produksi kecap manis Rajaku *Premium* 550 ml di PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek
2. Mahasiswa mampu menjelaskan manajemen proses produksi kecap manis Rajaku *Premium* 550 ml di PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek
3. Mahasiswa mampu mengidentifikasi permasalahan pada proses produksi kecap manis Rajaku *Premium* 550 ml di PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek

4. Mahasiswa mampu memberikan solusi penyelesaian pada permasalahan proses produksi kecap manis Rajaku *Premium* 550 ml di PT. Wowin Purnomo Putera

### 1.2.3 Manfaat Magang

Adapun manfaat dari pelaksanaan magang di PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek adalah sebagai berikut:

1. Manfaat untuk mahasiswa
  - a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya
  - b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat
  - c. Mahasiswa terlatih untuk dapat memberikan solusi dari permasalahan di lapangan
  - d. Mahasiswa dapat mengetahui manajemen proses produksi rajaku kecap manis Rajaku *Premium* 550 ml di PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek
2. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember
  - a. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang di terapkan di industri atau instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum
  - b. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan tridharma
3. Manfaat untuk lokasi magang
  - a. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja
  - b. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang ini berlokasi di PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek, beralamatkan di Jl. Raya No. Km 07, Duwet, Ngetal, Pogalan, Trenggalek, Jawa Timur. Kegiatan magang ini dimulai dari tanggal 10 Agustus 2023 hingga (09 Desember 2023). Hari kerja di PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek dimulai dari hari Senin sampai dengan Sabtu. Jam kerja pada hari Senin – Kamis dan Sabtu dilaksanakan selama 8 jam durasi istirahat selama 1 jam. Sedangkan jam kerja pada hari Jum'at adalah selama 7 jam dengan durasi istirahat 2 jam. Adapun jam operasional kerja yang digunakan sebagai berikut:

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Hari Senin – Kamis dan Sabtu

No.	Pukul	Kegiatan
1.	7.30 – 12.00	Jam Kerja
2.	12.00 – 13.00	Istirahat
3.	13.00 – 16.30	Jam Kerja
4.	16.30	Selesai

Tabel 1.2 Jadwal Kegiatan Hari Jum'at

No.	Pukul	Kegiatan
1.	7.30 – 11.00	Jam Kerja
2.	11.00 – 13.00	Istirahat
3.	13.00 – 16.30	Jam Kerja
4.	16.30	Selesai

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan magang di PT. Wowin Purnomo Putera Kabupaten Trenggalek sebagai berikut:

a. **Praktik Lapang**

Praktik lapang merupakan metode yang mengharuskan mahasiswa terlibat secara langsung dalam berbagai kegiatan lapang yang ada di perusahaan. Kegiatan

lapang yang dilaksanakan antara lain proses pengadonan bahan baku, proses pembuatan, dan pengemasan produk.

b. Wawancara

Kegiatan wawancara dilakukan kepada pembimbing lapang dan para karyawan guna untuk mengumpulkan informasi tentang proses produksi kecap manis di PT. Wowin Purnomo Putera

c. Studi Pustaka

Kegiatan ini digunakan untuk mengumpulkan informasi terkait dengan proses produksi yang digunakan sebagai acuan pada penulisan laporan magang pada perusahaan

d. Penyusunan laporan

Kegiatan penyusunan laporan dilaksanakan selama kegiatan magang. Dalam penyusunan laporan, pembimbing lapang ikut serta untuk mengoreksi ulang laporan yang telah dibuat oleh mahasiswa sebelum diserahkan kepada dosen pembimbing lapang maupun dosen pembimbing magang di kampus