

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Pesatnya perkembangan teknologi telah mengubah sejumlah aspek kehidupan masyarakat, termasuk dalam bidang pangan. Teknologi pengolahan pangan memiliki peran penting untuk meningkatkan nilai tambah produk. Hal ini tentunya juga menyangkut dalam beberapa ruang lingkup termasuk dalam penyediaan dan penanganan bahan baku hingga proses pengemasan dan distribusi sampai produk siap dikonsumsi oleh masyarakat (Juniawati dkk, 2020). PT. Marimas Putera Kencana merupakan salah satu industri yang bergerak di bidang pengolahan pangan dengan produk utama minuman serbuk rasa buah. Pada era sekarang ini, minuman serbuk merupakan minuman yang sudah tidak asing lagi dikalangan masyarakat. Seiring dengan perkembangan jaman teknologi yang canggih ini, PT. Marimas Putera Kencana berhasil menciptakan inovasi produk baru yang menarik dan bervariasi sehingga dapat memenuhi keinginan dan permintaan konsumen. PT. Marimas Putera Kencana pertama kali memproduksi minuman serbuk rasa jeruk segar pada bulan Oktober 1995 hingga sekarang PT. Marimas Putera Kencana sudah memproduksi minuman serbuk dengan 33 varian rasa buah tropis (Anggraini, 2019).

PT. Marimas Putera Kencana dipilih sebagai lokasi yang sesuai dalam melaksanakan praktik kerja lapang (PKL) dikarenakan produk yang dihasilkan telah melalui sertifikasi Halal MUI dan sudah terdaftar pada Badan Pengawasan Obat dan Makanan (BPOM). PT. Marimas Putera Kencana juga sudah menerapkan sistem *Good Manufacturing Practices* (GMP) dan *Hazard Analysis & Critical Control Point* (HACCP) Selain itu, PT. Marimas Putera Kencana telah memproduksi minuman serbuk buah dalam waktu yang cukup lama dan telah digunakan mesin-mesin berteknologi tinggi untuk mencapai produk yang maksimal. PT. Marimas Putera Kencana juga memproduksi produk lain selain minuman serbuk buah. Hal ini

juga menjadi alasan dalam pemilihan lokasi praktik kerja lapang karena banyaknya ilmu yang didapat dari setiap proses produksi minuman serbuk dari awal hingga akhir sesuai standar mutu yang baik, agar produk minuman serbuk tersebut dapat terdistribusi dengan baik.

Produksi minuman serbuk PT. Marimas Putera Kencana terus mengalami kenaikan akibat tingginya permintaan pasar sehingga diperlukan adanya usaha untuk memaksimalkan proses produksi untuk dapat mencapai hasil yang ditargetkan. Dalam memaksimalkan proses produksinya, perlu adanya analisa. Analisa yang dapat membantu yaitu analisa Evaluasi Pencapaian Target Mesin Pengemas *Single lane* di PT. Marimas Putera Kencana, untuk mengetahui pencapaian target mesin pengemas *single lane* diperlukan analisa terhadap *speed*, efisiensi dan produktivitas mesin. Analisis ini dilakukan untuk mengetahui hasil produksi pada mesin *single lane*, mengidentifikasi faktor faktor yang mempengaruhi pencapaian hasil produksi, dan memberikan saran agar target produksi dapat tercapai dengan optimal.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Adapun tujuan umum dari kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan wawasan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja mahasiswa mengenai kegiatan di PT. Marimas Putera Kencana
2. Melatih mahasiswa untuk mengetahui perbedaan yang ditemukan antara teori yang diterima di bangku kuliah dan praktik di lapangan.
3. Menambah pengetahuan praktis dan wawasan mengenai proses pengolahan pangan dengan baik dan benar.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan khusus dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui proses pengemasan *single lane* di PT. Marimas Putera Kencana Semarang.
2. Mengetahui pencapaian hasil produksi mesin pengemas *single lane* di PT. Marimas Putera Kencana
3. Mengetahui permasalahan serta penanganan pencapaian target produksi mesin *single lane* di PT. Marimas Putera Kencana

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Manfaat dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa dapat menambah pengetahuan mengenai proses pengolahan minuman serbuk rasa buah “Marimas” di PT. Marimas Putera kencana.
3. Mahasiswa dapat membina hubungan kerja sama yang baik antara pihak kampus dengan perusahaan atau lembaga instansi lainnya.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

### **1.3.1 Lokasi Kerja**

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT. Marimas Putera Kencana Unit Produksi 2 yang berlokasi di di Jalan Gatot Subroto blok 1/1-2, Purwoyoso, Kecamatan Ngaliyan, Kota Semarang, Indonesia.



**Gambar 1 Peta Lokasi PT. Marimas Putera Kencana**

### **1.3.2 Jadwal Kegiatan**

Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) di PT. Marimas Putera Kencana dilakukan pada tanggal 06 September 2021 s/d 07 Januari 2022.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Pelaksanaan kegiatan praktik kerja lapang akan dilakukan dengan beberapa metode sebagai berikut:

#### **1. Observasi**

Kegiatan observasi dilakukan dengan cara pengamatan dan pengambilan data di lapangan. Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui jumlah SDM dan jumlah titik mesin *single lane* yang berjalan serta serangkaian proses pengemasan secara langsung di lapangan.

## 2. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan berkomunikasi secara langsung melalui tanya jawab serta diskusi dengan pihak-pihak yang bersangkutan seperti pembimbing lapang selaku manajer produksi UP2, kepala *shift*, kepala ruangan, dan tenaga kerja operator. Wawancara yang dilakukan berguna untuk mencari faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi target produksi mesin *single lane*.

## 3. Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan kajian yang berkaitan dengan data yang dibutuhkan. Melengkapi data dengan literatur yang ada pada internet, buku-buku, jurnal, dan lain sebagainya.

## 4. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan dari Praktik Kerja Lapang ini dilakukan dengan menganalisis data dan informasi yang diperoleh dan dituangkan secara sistematis serta jelas ke dalam bentuk Laporan Praktik Kerja Lapang yang disahkan oleh dosen pembimbing.