BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Magang dengan bobot 20 SKS selama 900 jam dengan pembagian kegiatan pra magang 30 jam, magang 800 jam dan pasca magang 70 jam. Magang dilaksanakan sesuai kurikulum program studi masing-masing. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan di masyarakat dan dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama magang mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi magang. Mahasiswa wajib hadir dilokasi kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan peraturan yang berlaku.

Perusahaan atau industry yang memberikan kesempatan bagi pelajar ataupun mahasiswa untuk melakukan magang. Khususnya bergerak di bidang agroindustri yaitu PT. Ciomas Adisatwan (Japfa), Unit pabelan. PT. Ciomas Adisatwa Unit

Pabelan merupakan perusahaan pemotongan dan pengolahan daging ayam bermutu di Indonesia. meningkatnya permintaan daging ayam, PT Ciomas Adisatwa menambah kapasitas produksinya dengan menggunakan mesin – mesin yang lebih modern. unit RPA. PT Ciomas Adisatwa Unit Pabelan telah memiliki sertifikasi sistem HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) sebagai jaminan keamanan pangan dan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat yang semakin modern, maka PT Ciomas Adisatwa juga memproduksi beberapa produk yang berupa karkas ayam utuh (*whole chicken*) dalam bentuk segar (*fresh*) dan beku (*frozen*), potongan daging ayam (*cut up*), daging ayam tanpa tulang (*boneless*), daging giling (*mechanically deboned meat*) dan produk samping (*by product*). Produk sampingan yang dihasilkan PT. Ciomas Adisatwa adalah hati, jantung, ampela, kulit, kepala, leher, tulang paha, lemak, usus, dan kaki atau ceker yang diolah secara higienis dan berkualitas. Bahan utama yang digunakan oleh PT. Ciomas Adisatwa Pabelan merupakan bahan yang telah memenuhi syarat Aman, Sehat, Utuh dan Halal.

Penerapan hygiene dan sanitasi telah dilakukan dalam seluruh proses produksi di PT Ciomas Adisatwa unit pabelan. Salah satunya yaitu pada produksi di area Dirty Area (*Killing area*). Proses produksi yang di lakukan PT. Ciomas Adisatwa berjalan dengan profesional dan menjaga kebersihan alat produksi, bahan baku, alat pelindung diri (APD) dan lingkungan kerja serta selalu menerapkan *hygiene* dan sanitasi yang sesuai SOP perusahaan. Permasalahn yang terjadi di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan yaitu proses produksi terhambat di karenakan dalam penerapan *hygiene* dan sanitasi masih kurang optimal berdasarkan factor tenaga kerja, mesin, bahan baku, serta metodenya.

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, dalam kegiatan magang ini penulis ingin tahu lebih dalam terkait *hygiene* dan sanitasi yang telah diterapkan oleh PT. Ciomas Adisatwa unit pabelan untuk menghasilkan produk yang aman, sehat, utuh dan halal.

1.2 Tujuan dan Manfaat Magang

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum kegiatan magang adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan, industri, instansi, dan atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah
3. Mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus kegiatan magang adalah sebagai berikut:

1. Mampu menjelaskan *hygiene* dan sanitasi pada proses produksi di *Killing* area di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan Kabupaten Semarang
2. Mampu mengidentifikasi permasalahan mengenai penerapan *hygiene* dan sanitasi pada proses produksi di *Killing* area di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan Kabupaten Semarang
3. Mampu memberikan alternatif solusi dalam penerapan *hygiene* dan sanitasi pada proses produksi di *Killing* area di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan Kabupaten Semarang

1.2.3 Manfaat Magang

Adapun manfaat dalam pelaksanaan kegiatan magang di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan adalah sebagai berikut: Meningkatkan pengetahuan dan wawasan serta keterampilan dalam penerapan *hygiene* dan sanitasi pada proses produksi di *Killing* area di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan Kabupaten Semarang Melatih daya pikir dan analisis dalam mengidentifikasi masalah untuk menemukan alternatif solusi penerapan *hygiene* dan sanitasi pada proses produksi di *Killing* area di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan Kabupaten Semarang Mendapatkan pengetahuan tentang pentingnya *hygiene* dan sanitasi pada proses produksi di *Killing* area di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan Kabupaten Semarang

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja magang.

Kegiatan Magang berlokasi di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan Kabupaten Semarang yang terletak di Jl. Patimura Km 06, Rt.13/Rw.01 Kauman Lor, Pabelan. Kegiatan ini dilaksanakan selama kurang lebih 900 jam dengan pembagian waktu dimulai dari pembekalan magang, magang di perusahaan dan pasca magang yang dimulai pada tanggal 10 Juli 2024 sampai dengan 10 Desember 2024 dengan jadwal kerja yaitu Senin-Sabtu dengan jam kerja dimulai pada pukul 08.00-17.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan Magang

Metode yang digunakan untuk mencapai tujuan umum dan khusus pada pelaksanaan magang antara lain:

1. Metode magang

Kegiatan ini mahasiswa mengikuti kegiatan kerja secara langsung pada perusahaan dengan ikut serta dalam melakukan berbagai macam kegiatan di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan.

2. Metode wawancara

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah mahasiswa wawancara secara langsung dengan karyawan perusahaan mengenai proses pemotongan dan pengolahan yang dilakukan di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan dan pengamatan (observasi) secara langsung terkait proses *hygiene* dan sanitasi pada proses produksi di *Killing* area di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan

3. Metode Studi Pustaka

Kegiatan ini mahasiswa mencari informasi baik secara tertulis maupun literature yang ada di Perpustakaan Politeknik Negeri Jember yang dapat mendukung kegiatan magang.

4. Metode Dokumentasi

Dokumentasi merupakan kegiatan pencatatan atau dokumentasi saat di lokasi penelitian yang berkaitan dengan kegiatan dan proses produksi di PT. Ciomas Adisatwa Unit Pabelan