

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Praktik Kerja Lapang (PKL) merupakan kegiatan yang dilaksanakan oleh seluruh mahasiswa. Kegiatan ini ditujukan sebagai sarana agar mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah didapat selama proses perkuliahan, dan juga agar mahasiswa dapat mempelajari tentang dunia kerja. Dengan mengikuti kegiatan kerja sehari-hari yang dilaksanakan di PT Mitratani Dua Tujuh, mahasiswa bisa mendapatkan pengalaman bekerja melalui kegiatan tersebut kegiatan PKL dilaksanakan selama 900 jam.

Pada Kabupaten Jember, Edamame diproduksi oleh PT Mitratani Dua Tujuh. PT Mitratani Dua Tujuh merupakan perusahaan swasta nasional yang bergerak di bidang agroindustri sayuran beku dengan komoditas utama kedelai Jepang atau edamame, yang didirikan pada tanggal 17 November 1994 dan diresmikan oleh Menteri Keuangan bersama Menteri Pertanian serta disaksikan oleh Menteri Koperasi dan Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) pada tanggal 26 November 1994 di Semarang. Saat ini PT Mitratani Dua Tujuh sudah berkembang sehingga juga memproduksi okra, buncis, *sweet potato* (ubi jalar), jusme (minuman sari edamame) dan *Mix Vegetable*. Pabrik dan kantor perusahaan berlokasi di Jalan Brawijaya No. 83, Kelurahan/ Desa Mangli, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Edamame yang diproduksi oleh PT Mitratani dijual untuk pasar lokal dan juga di ekspor ke berbagai negara seperti, Jepang, Amerika, Canada, Australia, Singapura, dan Malaysia.

Edamame adalah kacang kedelai yang masih berada di dalam polongnya. Camilan tradisional dari Jepang ini diminati oleh masyarakat di seluruh dunia. Bukan hanya karena rasanya yang nikmat, tapi juga karena edamame memiliki manfaat bagi kesehatan tubuh yaitu: Kedelai edamame mengandung *isoflavan*, yaitu suatu antioksidan yang bermanfaat dalam melindungi tubuh dari berbagai penyakit, seperti

osteoporosis, kanker, tekanan darah tinggi dan penyakit jantung. Selain itu, edamame juga baik untuk menjaga kestabilan gula darah, sehingga baik untuk dikonsumsi oleh penderita *diabetes*. Kandungan antioksidan *isoflavan* dan *fitoestrogen* pada kedelai edamame juga bermanfaat untuk meredakan gejala hot flashes atau munculnya sensasi panas di sekitar wajah, leher, dan dada pada wanita di masa *menopause*.

Manfaat edamame lainnya adalah menjaga kesehatan saluran cerna. Kandungan serat dan protein yang tinggi pada edamame akan berfungsi sebagai prebiotik yang dapat membantu pertumbuhan bakteri baik di dalam saluran cerna dan kandungan protein pada edamame juga dapat mengurangi kolesterol. Edamame yang kaya serat, protein, dan antioksidan juga baik dikonsumsi sebagai camilan untuk membantu menjaga berat badan.

Quality Control (QC) merupakan upaya perusahaan untuk menjaga atau meningkatkan kualitas produk yang diproduksi. *QC* membutuhkan manajemen dan semua karyawan untuk bekerja sama agar dapat menciptakan lingkungan produksi yang meningkatkan kesempurnaan produk. Tugas *QC*, yang umum adalah melakukan inspeksi produk secara visual. Pemeriksaan produk dapat dilakukan sebelum, selama atau setelah proses produksi. Tes ini dapat dilakukan secara manual atau dengan bantuan mesin tergantung pada industri di mana *QC* beroperasi.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Kegiatan PKL yang dilakukan memiliki Tujuan dan manfaat, berikut merupakan tujuan dan mafaat dalam pelaksanaan kegiatan PKL:

1.2.1 Tujuan Umum Praktik Kerja Lapang

- a. Mempraktikkan pengetahuan yang sudah didapat selama perkuliahan
- b. Memperoleh pengalaman kerja
- c. Memperoleh pengetahuan apa saja kegiatan yang dilakukan pada PT Mitratani Dua Tujuh

1.2.2 Tujuan Khusus Praktik Kerja Lapang

- a. Menjelaskan penerapan *Quality Control* pada bagaian *packaging* divisi pengolahan di PT Mitratani Dua Tujuh
- b. Mengidentifikasi masalah pada bagian *packaging* divisi pengolahan di PT Mitratani Dua Tujuh

1.2.3 Manfaat Praktik Kerja Lapang

Manfaat yang diperoleh dari Praktik Kerja Lapang (PKL) di PT Mitratani Dua Tujuh adalah sebagai berikut :

- a. Mampu menerapkan ilmu yang sudah didapatkan dari perkulihan ke dalam dunia kerja.
- b. Mampu bersosialisasi
- c. Mampu bertanggung jawab dan bersikap disiplin

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kegiatan Praktikum Kerja Lapang dilakukan di PT Mitratani Dua Tujuh. PT Mitratani Dua Tujuh beralamat di Jl Brawijaya 83 Mangli, Jember 68136, Jawa Timur, Indonesia. Jadwal pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan selama 3 bulan atau setara dengan 540 Jam terhitung dari tanggal 25 April

2021 sampai pada tanggal 25 Juli 2021. Jam kerja Praktik Kerja Lapang dimulai pukul 10.00 WIB – 15.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Adapun metode yang dipakai dalam kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut:

- a. Praktik lapang, yaitu melaksanakan kegiatan secara langsung dengan mengikuti kegiatan yang ada di lapangan.
- b. Wawancara, yaitu dengan cara bertanya secara langsung dengan pihak yang lebih menguasai tentang materi kegiatan lapang, baik karyawan dan pembimbing lapang.
- c. Metode dokumentasi, yaitu dokumentasi kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa sebagai penguat laporan Praktik Kerja Lapang (PKL).