

## RINGKASAN

**Pengendalian Mutu Proses Sortasi Akhir dan Packing Produk di PT. Mitratani Dua Tujuh**, Sonia Holifia, NIM B32191829. Tahun 2022, 41 hlm, Program Studi Teknologi Industri Pangan, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Anna Mardiana Handayani, S.T.P, M.Sc. (Dosen Pembimbing).

Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di PT Mitratani Dua Tujuh, Kelurahan Mangli, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember, Jawa Timur pada bulan September 2021 hingga Desember 2021.

Tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah meningkatkan pengetahuan dan mengembangkan pemahaman mahasiswa tentang kegiatan industri dalam bidang pengolahan pangan khususnya pengolahan hasil pertanian, mempelajari serangkaian proses produksi mulai dari penyiapan lahan budidaya tanaman hingga proses produksi.

PT Mitratani Dua Tujuh merupakan perusahaan swasta nasional yang bergerak di bidang agroindustri sayuran beku dengan komoditas utama kedelai Jepang atau edamame. Edamame merupakan makanan yang berasal dari Negeri Sakura Jepang. Makanan ini bisa ditemukan di masakan Jepang, Korea, Taiwan, Cina dan tak ketinggalan Indonesia. Di samping rasanya yang lezat ternyata edamame dikategorikan sebagai Makanan Sehat “*Healthy Food*” karena mengandung berbagai zat berkhasiat untuk kesehatan. Dengan kandungan 9 jenis asam amino esensial edamame berkhasiat dapat meningkatkan sistem imun, menstabilkan kadar gula darah, meningkatkan metabolisme dan membantu membangun otot supaya maksimal. Selain itu, edamame juga mengandung isoflavon, beta karoten dan serat.

Proses produksi edamame beku dimulai dari penerimaan bahan baku, sortasi awal atau grading, *blanching*, *cooling I*, *cooling II*, *IQF*, *cold storage*, sortasi akhir, dan pengemasan.