

## RINGKASAN

**Analisa Presentase *Reject* pada Mesin Pengemas *Single Line* 174.08 dan 153.07 di PT Marimas Putera Kencana Semarang.** Deanis Dwi Nur Cahyanti, NIM B41210815, Tahun 2024, 83 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Budi Hariono, M. Si. (Dosen Pembimbing).

Kegiatan magang dilaksanakan pada 29 Juli 2024 – 29 November 2024 di PT Marimas Putera Kencana Unit Produksi 2 yang berfokus pada produk minuman serbuk, beralamatkan di Kawasan Industri Candi, Jalan Gatot Subroto, blok I/1 -2, Purwoyoso, Kecamatan Ngaliyan, Kota Semarang, Jawa Tengah. Kegiatan magang merupakan sebuah kegiatan dimana akan melakukan praktik kerja industri secara langsung. Kegiatan magang bertujuan meningkatkan keterampilan pada mahasiswa di industri pangan, meningkatkan wawasan pengetahuan dan analisis pada rangkaian proses produksi khususnya di industri pangan. Melatih untuk berfikir kritis dan mengimplementasikan ilmu yang didapatkan saat perkuliahan dengan kondisi lapang di lokasi magang yaitu PT Marimas Putera Kencana.

PT Marimas Putera Kencana merupakan salah satu industri yang bergerak pada bidang pengolahan pangan dengan produk utamanya yaitu minuman serbuk rasa buah. Tahapan proses produksi di PT Marimas Putera Kencana mulai dari penerimaan bahan baku lalu dilakukan inspeksi oleh QC apabila barang tidak bagus maka di lakukan retur ke Supplier sedangkan jika barang bagus maka dilanjutkan ke proses transfer dan penggilingan gula, kemudian dilakukan *mixing*. Setelah itu dilakukan inspeksi oleh QC juga apabila barang bagus dilanjutkan ke proses *filling*, *packing*, lalu inspeksi oleh QC lagi apabila bagus maka bisa dinyatakan menjadi produk jadi dalam karton apabila tidak bagus maka harus di proses ulang melau proses *mixing* dan seterusnya. Demi kelancaran proses produksi, maka dilakukan penelitian dan pengambilan data mengenai Analisa Presentase *Reject* pada Mesin Pengemas *Single Line* 174.08(3.1) dan 153.07(3.3) di PT Marimas Putera Kencana Semarang.

**Kata Kunci :** Mesin, Efisiensi, Pengemasan, *Single Line*, Produksi, Produktivitas, *Reject*.