

## RINGKASAN

**Pengendalian Kualitas Proses Pengemasan Di CV Brawijaya Dairy Industry Malang**, Imroatush Sholihah, NIM B32200164, Tahun 2022, 74 halaman, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, M. Ardiansyah Surya N., S. Si, M. si (Dosen Pembimbing) dan Arinik (Dosen Pembimbing Lapang)

Praktik Magang adalah salah satu kegiatan akademik yang diberikan oleh Politeknik Negeri Jember sebagai bekal bagi mahasiswa untuk memasuki dunia kerja yang akan mendatang. Bentuk kegiatan yang dilakukan adalah kerja praktek dengan mengikuti semua aktivitas atau kegiatan di lokasi magang. Tujuan khusus pada kegiatan magang ini untuk mengetahui dan memahami proses pengendalian kualitas proses pengemasan serta mengidentifikasi permasalahan yang terjadi selama proses pengemasan di CV Brawijaya Dairy Industry.

Pengendalian kualitas adalah suatu metode yang dilakukan agar dapat menghasilkan produk berupa barang atau jasa yang sesuai dengan standar yang diinginkan, serta memperbaiki kualitas produk sesuai standar yang ditetapkan. Proses pengemasan keju mozzarella ada beberapa tahapan yakni dimulai dari pemberian plastik kemasan dalam atau kemasan primer, penimbangan dan pencetakan keju, pembekuan, pemberian stempel tanggal kadaluwarsa, pelabelan stiker kemasan, *vacuum sealer* kemasan, dan pengecekan kerapatan kemasan *vacuum*. Analisis yang digunakan penulis adalah menggunakan metode *Statistical Quality Control* (SQC) yaitu peta kontrol P dan Diagram Ishikawa. Hasil pengolahan data menghasilkan bahwa terdapat produk yang berada diluar batas kontrol, sehingga memerlukan adanya perbaikan. Pada analisa menggunakan diagram ishikawa menunjukkan bahwa terdapat masalah pada proses pengemasan permasalahan yang terjadi dalam proses pengemasan dipengaruhi oleh beberapa faktor meliputi kebocoran udara, kerusakan pada mesin, kelalaian karyawan, dan jumlah mesin yang terbatas. Solusi yang dapat diberikan yakni mengganti plastik *vacuum* baru, perawatan mesin, melakukan pelatihan dan pengawasan bagi karyawan, serta menambah mesin cadangan lain.