

RINGKASAN

Proses Produksi Keju *Mozarella (Fresh Cheese)* di PT Mazaraat Lokanatura Indonesia. Ilham Nurdiansyah, NIM. B32221212, Tahun 2024, 62 Halaman, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Aulia Brilliantina, S.TP., M.P. (Dosen Pembimbing), Arza Mandega Priatomo, S.TP. (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 2 September – 31 Desember 2024 di PT Mazaraat Lokanatura Indonesia, Jalan Cancangan, Wukirsari, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Kegiatan magang merupakan kegiatan akademik yang diberikan oleh Politeknik Negeri Jember sebagai bekal bagi mahasiswa untuk menambah wawasan dan pengalaman mahasiswa di dalam dunia kerja yang sesungguhnya.

PT Mazaraat Lokanatura Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang memproduksi berbagai macam produk *cheese and creamery* lokal yang berdiri sejak 2015. Tujuan khusus pada kegiatan magang ini untuk mengetahui proses produksi keju *mozarella* serta memahami karakteristik keju *mozarella* di PT Mazaraat Lokanatura Indonesia. Keju *mozarella* merupakan salah satu jenis *Fresh Cheese Pasta Filata Italia* yang diproduksi di PT Mazaraat Lokanatura Indonesia dan dikenal memiliki tekstur berlapis, lembut, elastis, dan rasanya yang gurih sedikit asin. Keju *mozarella* juga memiliki tekstur yang lentur dan lumer ketika dipanaskan, serta beraroma krim. Proses produksi keju *mozarella* pada PT Mazaraat Lokanatura Indonesia terdapat beberapa tahapan yaitu *preparation, fermentation, flocculation & coagulation, cut & healing, stir & cook, ripening, drain, flipping, cutting, stretching, dan cooling*. Untuk mengetahui permasalahan dalam proses produksi dilakukan dengan observasi, penerapan kerja, studi pustaka, wawancara dan pengerjaan laporan. Permasalahan yang terjadi dalam proses produksi disebabkan oleh beberapa faktor yaitu material, mesin dan tenaga kerja. Upaya mengatasi permasalahan tersebut perlu adanya perawatan pada mesin, *quality control* pada bahan-bahan yang digunakan dan penambahan daya listrik.