

RINGKASAN

Penerapan Quality Control Pada Proses Pengalengan Rajungan di PT. Grahamakmur Ciptapratama Gresik, Mukhammad Syahrul Ansori, Nim B3200825, Tahun 2023, 73 hlm, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Irene Ratri Andia Sasmita, S.TP, MP (Dosen Pembimbing Internal), Ika Agustin Handyani S.Pi (Pembimbing Eksternal).

Daging rajungan merupakan komoditas ekspor hasil perikanan yang bernilai tinggi. Selain itu daging rajungan juga memiliki kandungan protein yang cukup tinggi sehingga daging rajungan mudah rusak dan umur simpan yang pendek. Hal ini disebabkan oleh kontaminasi fisik dan mikrobiologi. Sehingga perlunya pengolahan daging rajungan yaitu pengalengan daging rajungan pasteurisasi.

Kegiatan Magang ini dilaksanakan pada tanggal 1 September sampai 31 Desember 2022 di PT. Grahamakmur Ciptapratama berlokasi di JL. Veteran Madya 1 No. 1 Kelurahan Gending, Kecamatan Kebomas, Kabupaten Gresik, Jawa Timur. Tujuan kegiatan magang ini yaitu untuk mengetahui persyaratan dasar penerapan *quality control* dan penerapan *quality control* pada pengalengan rajungan. Teknik pengambilan data meliputi observasi, wawancara, dan partisipasi aktif. PT. Grahamakmur Ciptapratama merupakan salah satu eksportir rajungan kaleng yang telah menerapkan *quality control*.

Quality Control yang dilakukan pada proses produksi di PT. Grahamakmur Ciptapratama yaitu pengendalian mutu daging rajungan agar sesuai dengan mutu yang ditetapkan oleh perusahaan. *Quality Control* pada proses pengalengan rajungan meliputi pengujian organoleptik dan mikrobiologi bahan baku, pengawasan rantai dingin ruangan dan daging rajungan, pemeriksaan kandungan logam/*Metal Detecting*, pemeriksaan kaleng, pemeriksaan suhu pasteurisasi dan *Chilling*, pemeriksaan mikrobiologi produk jadi. Bertujuan untuk mendapatkan hasil yang bermutu tinggi sesuai dengan

Proses produksi pengalengan rajungan pasteurisasi dimulai dari penerimaan bahan baku, sorting, metal detecting, final checking, mixing, filling, seaming, coding, pasteurisasi, chilling, packing. Semua proses produksi dikendalikan oleh karyawan bagian *quality control*. Oleh karena itu perusahaan perusahaan

menerapkan Quality control sehingga bahan baku dan produk jadi sesuai dengan spesifikasi perusahaan. Mutu produk yang dihasilkan oleh PT. Grahamakmur Ciptapratama bermutu tinggi. Perusahaan tersebut mendistribusikan produknya ke luar negeri yaitu Amerika.