

RINGKASAN

Pengendalian Kualitas Terhadap *Tube* Plastik Es Bon-Bon Di PT Keong Nusantara Abadi dengan Menggunakan Metode *P-Chart*, Devita Aurelia Novarina, NIM B41201557, Tahun 2023, 54 halaman, Jurusan Teknologi Pertanian, Program Studi Teknologi Rekayasa Pangan, Politeknik Negeri Jember, Agung Wahyono, S.P., M.Si., Ph.D. (Pembimbing), Gathot Subagio (Pembimbing Lapangan).

PT. Keong Nusantara Abadi adalah perusahaan yang bergerak dibidang makanan dan minuman. Tujuan dilakukannya kegiatan magang yaitu untuk memenuhi persyaratan kurikulum Program Studi Teknologi Rekayasa Pangan, meningkatkan wawasan pengetahuan dan industri pangan, menambah pengetahuan praktis dan wawasan mengenai proses pengolahan pangan dengan baik dan benar dan dapat melatih mahasiswa untuk bersosialisasi pada suasana lingkungan kerja yang sesungguhnya, berkenan dengan disiplin ilmu dan tanggung jawab pekerjaan. Permasalahan yang melatarbelakangi penulisan laporan ini yakni dengan adanya *defect* pada proses *blow molding tube* plastik es bon-bon di PT. Keong Nusantara Abadi. Tujuan dari penulisan laporan ini untuk mengetahui jenis dan penyebab *defect* pada proses *blow molding tube* plastik es bon-bon serta dapat mengidentifikasi upaya untuk meminimalisir terjadinya *defect*.

Metodologi pengamatan kegiatan yang dilakukan di industri, disertai melakukan observasi yaitu praktek langsung dan melakukan wawancara dengan menanyakan langsung kepada para karyawan dan staf yang bekerja di PT. Keong Nusantara Abadi. Menggunakan 3 metode dalam mengolah data, yaitu *control-chart*, *pareto diagram*, dan *fishbone diagram*. Hasil dalam pengolahan data menunjukkan adanya *defect* berupa penyok, bergaris, dan tidak berbentuk. Terdapat beberapa penyebab yang terjadi dari proses *blow molding* seperti adanya faktor dari *material*, faktor *man*, dan faktor *method*. Dari faktor-faktor tersebut dapat menganalisis untuk merekomendasikan perbaikan untuk meminimalisir terjadinya *defect* pada produk *tube* plastik es bon-bon di PT. Keong Nusantara Abadi.