

RINGKASAN

Pengendalian Standar Kualitas Dalam Proses Produksi Dan Inspeksi Rumah Potong Ayam (RPA) Oleh Departemen QA/QC Di PT. Ciomas Adisatwa, Mohamad Rifqi Arif Alya Lukman, NIM B41202459, Tahun 2023, 62 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Pembimbing Dr. Elly Kurniawati, S.TP, M.P.

Sumber ayam yang dipotong di PT Ciomas Adisatwa berasal dari peternakan (*farm*) internal perusahaan yaitu ciomas *commercial farm* dan dari peternakan (*farm*) eksternal lain. Penanganan ayam di area kotor terdiri dari penerimaan ayam hidup, pengistirahatan, bongkar muatan, penimbangan dan penghitungan ayam hidup, penggantungan/ *hanging*, pemingsanan/ *stunning*, penyembelihan/ *killing*, penirisan/ *bleading*, perendaman air panas/ *scalding*, pencabutan bulu/ *plucking*, pemotongan ceker, penggantungan kembali/ *re-hanging*, pemotongan kepala leher, pengeluaran jeroan, seleksi ayam memar, dan *washing spray*. Penanganan ayam di area bersih terdiri dari pencucian karkas (*drum chiller*), penggantungan kembali / *re-hanging*, seleksi/ *grading*, proses lanjutan *metal detector*, *pembekuan cepat dan penyimpanan dingin*. Hasil produk yang dihasilkan oleh PT. Ciomas Adisatwa berupa ayam utuh, *cut up & marinasi*, *boneless*, dan daging giling (MDM). Penyimpanan produk terdapat di *cold storage & chill room*. Pengolahan Air Limbah (IPAL) yang tersedia di PT. Ciomas Adisatwa diolah sedemikian rupa dan sudah memenuhi persyaratan Peraturan Menteri Kesehatan No. 32 tahun 2017, untuk kemudian air tersebut dibuang ke saluran pembuangan.

Penjaminan kualitas dibawah kendali departemen QA/QC, departemen ini bertugas menjamin kualitas produk yang dihasilkan dan memastikan proses pembuatan produk yang dihasilkan sehingga menjamin proses produksi benar-benar sesuai standar yang ditentukan. Kegiatan *quality control (QC)* dimulai dari pemeriksaan kedatangan bahan baku ayam, bahan pengemas, pemeriksaan *in line*, pemeriksaan hasil produk, pemeriksaan penyimpanan produk, pemeriksaan kemasan *primer*, pemeriksaan kemasan *sekunder*, sampai dengan pemeriksaan pengiriman/ proses distribusi.