

RINGKASAN

Waste Casing Produk Beef Sausage Champ 375 gram Di PT. Charoen Pokphand Indonesia Food Division Unit Ngoro Jawa Timur, Nabiila Rachmadhini, NIM B41202217, Tahun 2023, 73 halaman, Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Jember. Ir. Wahyu Surya Ningsih, M. Si (Dosen Pembimbing)

PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk adalah di Indonesia dalam bidang pakan ternak, pengadaan anak ayam dan daging ayam olahan seperti sosis. PT Charoen Pokphand Indonesia Food division Unit Ngoro merupakan produsen terbesar dalam bidang pengadaan daging ayam dan makanan siap saji seperti Golden Fiesta, Fiesta, Champ, dan Okey. Salah satu produk utama yang di olah oleh PT. Charoen Pokphand Indonesia *Food Division Unit Ngoro* adalah sosis. Proses produksi sosis meliputi penerimaan bahan baku, penggilingan, mixing, emulsifying, pemasakan, pemotongan sosis dan pengemasan. Metodologi pelaksanaan magang dilakukan dengan observasi, wawancara dengan pihak industri, Demonstrasi dan pengumpulan data dari literatur. Kegiatan magang ini bertujuan untuk mengetahui proses pengolahan sosis serta mengetahui presentase *waste casing* pada PT. Charoen Pokphand Indonesia *Food Division Unit Ngoro*. Kegiatan ini dilakukan untuk mengetahui masalah awal *waste casing* yang terjadi pada proses stuffing, *after cooking* dan kupas. Standart yang telah ditetapkan oleh PT. Charoen Pokphand Indonesia *Food Division Unit Ngoro* adalah 1,5%. Hasil *waste casing* pada proses stuffing sebesar 1,21 kg, *waste casing* pada *after cooking* sebesar 1,07 kg dan waste kupas sebesar 0,53 kg. hasil waste casing yang telah diperoleh masih melebihi standart yang telah ditetapkan oleh perusahaan (1,5%). *Waste casing* yang melebihi standart dapat dipengaruhi oleh beberapa factor yaitu man power, keadaan mesin stuffer, roll casing yang digunakan, dan *loss cooking*. *Waste casing* bisa dihindari dengan melakukan setting ulang pada mesin stuffer serta melakukan pembersihan setiap pergantian produk.