

ABSTRAKSI

Dimas Wahyu Arifiawan (32413525)

MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI YONA *SMOKED BEEF* 250 GRAM
DAN PERAWATAN MESIN FREY TIPE F-LINE F55 PADA PT. DAGSAP
ENDURA EATORE

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri,
Universitas Gunadarma, 2017.

Kata Kunci: *Smoked Beef*, Mesin Frey F-Line F55, *Maintenance*.

(xi + 45 + Lampiran)

PT Dagsap Endura Eatore merupakan salah satu perusahaan manufaktur yang memproduksi makanan cepat saji khususnya frozen food. Yona smoked beef merupakan salah satu produk yang dihasilkan oleh PT. Dagsap Endura Eatore. Proses produksi yona smoked beef 250 gram terdiri dari 11 tahap produksi, yaitu proses penyiapan bahan baku, proses pemotongan, proses pengadukan, proses pengisian, proses pemasakan, proses pengasapan, proses pendinginan, proses pengirisan, proses pengecekan, proses penyegelan dan proses pengepakan. Perawatan (*maintenance*) merupakan suatu kegiatan yang dilakukan dengan tujuan pemeliharaan mesin yang digunakan dalam suatu perusahaan dan proses perbaikan terhadap mesin yang rusak sehingga mengganggu aktivitas produksi. Mesin Frey tipe F-Line F55 pada PT. Dagsap Endura Eatore merupakan mesin yang berfungsi sebagai stuffer atau mesin yang berfungsi untuk mengolah adonan yang telah diaduk menjadi padat dan hampa udara karena terdapat proses *vacuum* didalam mesin. Kegiatan perawatan mesin pada PT. Dagsap Endura Eatore terdiri dari kegiatan *preventive maintenance* dan *corrective maintenance*. Pada pengecekan rutin dilakukan pengecekan terhadap switch system pengaman mesin, *radial fan* dalam panel mesin, fungsi kerja *touch panel*, *seal cover*, *vacuum sight glass* dan *rotor system*. Pada *preventive maintenance* periode bulanan dilakukan penggantian oli pompa *vacuum*, pelumasan *grease* pada rantai *stirrer drive*, penggantian *vacuum filter*, pembersihan *water separator*, pembersihan oli pada sekrup mesin dan penggantian oli *seal linking outlet* pada *mechanical system*. Pada *preventive maintenance* periode tahunan dilakukan penggantian *bearing* pada motor pompa, motor *vacuum*, motor *stirrer* dan motor *linker*, penggantian *hose vacuum*, penggantian *bearing needle transfer as stirrer* dan penggantian rantai dan roda gigi pada motor pompa dan motor *stirrer*.

Daftar Pustaka (1996 – 2008)