

RINGKASAN

Proses Pengawasan Mutu Raw Material Produksi Okra di PT Mitratani Dua Tujuh, Ilham Ihzafri Fazari, NIM B32191762. Tahun 2022, 41 hlm, Program Studi Teknologi Industri Pangan, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Drs. Syaiful Bachri, MM (Dosen Pembimbing).

PT Mitratani Dua Tujuh merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pengolahan makanan dalam bentuk frozen atau beku dengan letak perusahaan berada di Jalan Brawijaya No.83, Kecamatan Mangli, Kabupaten Jember. Sebagai perusahaan yang bergerak dibidang pengolahan sayuran beku PT Mitratani 27 mempunyai produk unggulan *by designe* sesuai dengan permintaan dan kebutuhan pasar, salah satunya yaitu produk okra beku dengan dua variasi yaitu original LB (Long Blanching) dan gurih atau SLB (Salt Long Blanching) atau okra beku.

Beberapa macam proses yang dilakukan di PT Mitratani Dua Tujuh mulai dari awal hingga akhir yaitu proses (RM) Raw Material atau penerimaan bahan baku, sortasi atau grading, proses pencucian, proses blanching, lalu pendinginan 1 dan 2, pembekuan cepat dengan metode IQF, kemudian sortasi akhir, dan terakhir packing atau pengemasan.

Sedangkan untuk proses pengawasan mutu raw material atau penerimaan bahan baku yang dilakukan di PT Miratani Dua Tujuh meliputi pengecekan adanya gigitan ulat , dilakukan di bagian QC RM (Raw Material), dan analisa 500gr, pada proses penerimaan dilakukan pengkelasan mutu,kemudian pengontrolan suhu (pada blanching sampai dengan stuffing),lalu pengecekan keberadaan benda asing dan logam (pada sortasi akhir), lalu pada laboratorium dilakukan uji mikrobiologi yaitu (Staphylococcus sp.,uji coliform,TPC dan Salmonella sp.). Pengujian dilakukan di PT Mitratani Dua Tujuh dan ada juga analisa di Politeknik Negeri Jember untuk membandingkan hasil sesuai dengan permintaan buyer.