

RINGKASAN

Dona Purwaningsih, B32180955, 2020. “Pengujian Fisika dan Kimia Air Sebelum-Sesudah Proses Penyaringan di PT. Segar Murni Utama Mojokerto - Jawa Timur,Indonesia”. Program Studi Teknologi Industri Pangan, Jurusan Teknologi Pertanian, Dosen Pembimbing Drs. Syaiful Bachri, M.M dan Pembimbing Lapang Ahmad Rilo Pambudi, S.TP.

PKL dilaksanakan di PT. Segar Murni Utama, Jl. Raya Gayaman No. 01, Desa Gayaman, Kecamatan Mojoanyar, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur. PT. Segar Murni Utama merupakan perusahaan yang khusus bergerak dalam bidang industri *beverage ready to drink*, salah satu produk yang dihasilkan yaitu Air Minum Dalam Kemasan Demineral MOJOTRAS. Tujuan dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) di PT. Segar Murni Utama adalah untuk mengetahui secara umum kondisi perusahaan, proses produksi, pengawasan mutu, dan sanitasi. Selain itu juga untuk mengetahui dan memahami pengawasan mutu area *water treatment* yang diterapkan pada setiap tahapan proses yang meliputi penerimaan bahan baku, proses produksi serta produk akhir di PT. Segar Murni Utama.