

RINGKASAN

Proses Pengolahan Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Demineral Kemasan Galon Di PT. Segar Murni Utama, Maftukhatul Khoiriyah, NIM B32181088, Tahun 2020, Hal 59, Program Studi Teknologi Industri Pangan, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Drs. Syaiful Bachri, MM (Dosen Pembimbing).

Pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di PT. Segar Murni Utama, di JL. Raya Mojokerto – Mojosari No.1 Desa Gayaman Kecamatan Mojoanyar Kabupaten Mojokerto, Jawa timur pada tanggal 20 Oktober hingga 19 Desember 2020.

PT. Segar Murni Utama adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang industri pangan, dalam hal ini adalah air minum dalam kemasan (AMDK) demineral. Air minum dalam kemasan (AMDK) adalah air yang diolah dengan menggunakan teknologi tertentu yang kemudian dikemas dalam berbagai ukuran seperti contohnya kemasan cup 240 ml, kemasan botol 330 ml, 600 ml, 1500 ml dan kemasan galon 19 liter. PT. Segar Murni Utama memfokuskan pengolahan air minum dalam kemasan (AMDK) demineral dengan menggunakan sistem reserve osmosis dan penambahan ozon pada produk akhir sebelum proses pengemasan.

Tujuan dari pelaksanaan praktek kerja lapang (PKL) di PT. Segar Murni Utama adalah untuk mengetahui proses pengolahan air minum dalam kemasan (AMDK) demineral MOJOTRAS mulai dari proses datangnya air, filtrasi (penyaringan), air setengah jadi, proses reserve osmosis, final tank, hingga penambahan ozon sebelum produk masuk ruang produksi untuk di filling (pengemasan).