

RINGKASAN

Proses Pengolahan Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) Demineral Kemasan Cup dI PT. Segar Murni Utama Mojokerto. Serliana Nur Hidayah, NIM. B32231702, Tahun 2025, 44 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Aulia Briliantina, S.TP., MP (Dosen Pembimbing), Rizki Septy T, S.T (Pembimbing Praktisi)

Magang merupakan salah satu kegiatan wajib yang harus dilaksanakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar ahli madya (D-3) oleh setiap mahasiswa Program Studi Teknologi Industri Pangan, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Kegiatan ini dilaksanakan di PT Segar Murni Utama Mojokerto selama 4 bulan mulai tanggal 01 Agustus – 30 November 2025. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang yaitu metode orientasi, wawancara, dokumentasi, praktik kerja, studi pustaka, dan penyelesaian laporan.

PT Segar Murni Utama Mojokerto merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang industri pangan yaitu pengolahan Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) demineral dengan merek MOJOTRAS. Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) adalah air yang diolah dengan menggunakan teknologi tertentu seperti sistem reverse osmosis dan penambahan ozon pada produk akhir sebelum proses pengemasan. kemudian dikemas dalam berbagai ukuran seperti kemasan cup 120 ml, dan cup 240 ml, kemasan botol 220 ml, 330 ml, 600 ml, dan 1500 ml. dan kemasan galon 19 liter.

Tujuan dari pelaksaan magang 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)