

RINGKASAN

Analisa Kualitas Air Minum Dalam Kemasan 220 ml Ditinjau dari Parameter Fisika di CV. Telaga Semeru, Clarisa Ayu Saputri, NIM. B32182232, Tahun 2020, 59 hlm, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Yossi Wibisono, S.TP., MP (Pembimbing I) dan Tsamaruddin, SH (Pembimbing Lapangan).

CV. Telaga Semeru merupakan sebuah industri yang bergerak di bidang pangan yang memproduksi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK). Salah satu produksi AMDK tersebut yaitu AMDK Cup 220 ml dengan merk Afiyah.

Adapun tujuan umum pelaksanaan PKL adalah untuk menambah wawasan serta pengetahuan di tempat Praktek Kerja Lapangan, mempelajari dan membandingkan ilmu yang diperoleh selama di kampus dengan yang ditetapkan di industri, mengenal penerapan ilmu Teknologi Industri Pangan secara nyata meliputi proses produksi AMDK Afiyah dan pengolahan limbah. Tujuan khusus PKL yaitu mengetahui secara umum kondisi di CV. Talaga Semeru meliputi sejarah, perkembangan perusahaan, struktur organisasi, dan aspek ketenagakerjaan, mengetahui kualitas Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) dalam aspek fisika serta mengetahui efektivitas pengukuran aspek fisika Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) dan peralatan yang digunakan.

Analisa fisika Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) diperlukan untuk mengetahui kualitas air hasil produksi. Peralatan yang digunakan dalam proses pengujian sifat fisik air minum harus efektif dan layak digunakan, agar pengukuran menjadi akurat. Pengujian sifat fisik air minum diantaranya yaitu, pengujian warna, rasa, aroma, suhu dan tingkat kekeruhan.