

ABSTRAK

Dewasa ini untuk memperoleh air yang bersih dan sehat amat sulit. Terutama di kota-kota besar karena limbah-limbah industri dan tingkat pencemaran yang tinggi. Karenanya dalam usaha memenuhi kebutuhan air bersih dan sehat berdiri depo-depo pengisian air. Tapi masih perlu dipertanyakan kualitas dari segi mikrobiologis dan kandungan logamnya. Untuk itu dilakukan pemeriksaan air galon isi ulang merek TP, CRY dan ASA di Kecamatan Sukun Malang. Pemeriksaan bakteri koliform dengan metode MPN dan kandungan logam Pb, Cd dan Ca menggunakan alat ICPS. Dari pemeriksaan diperoleh air galon merek TP, CRY dan ASA tidak memenuhi persyaratan air minum dari segi mikrobiologis. Begitu pula dari tinjauan kadar logam Pb tidak memenuhi persyaratan Menteri Kesehatan RI No. 416/MENKES/PER/IX/1990, Menteri Kesehatan RI No. 907/MENKES/SK/VII/2002 dan SNI No.01-3553-1996.

