

## ABSTRAK

Saat ini untuk memperoleh air minum yang bersih dan sehat bukan merupakan hal yang mudah, sehingga pada saat ini banyak berdiri industri rumah tangga penghasil air galon isi ulang siap minum. Pengujian kualitas air minum sangatlah penting untuk mengetahui kondisi air minum tersebut, dalam hal ini keadaan bakteriologis dan kandungan logam dalam air galon isi ulang merek GT, TAJ dan Ag. Sampel diambil dari tiga lokasi di Kecamatan Rungkut Surabaya secara random sampling. Untuk pemeriksaan bakteri koliform digunakan metode tabung ganda (MPN), sedangkan pemeriksaan logam Pb, Cd, Ca menggunakan alat ICPS. Dari pemeriksaan diketahui bahwa air galon isi ulang merk GT, TAJ dan Ag tidak memenuhi persyaratan air minum Menteri Kesehatan RI No.907/MENKES/SK/VII/2002 dan SNI No.01-3553-1996.

