

ABSTRAK

Telah diteliti air minum galon isi ulang merek Al, WAIU dan AMS dari tiga lokasi di Kelurahan Kali Rungkut Surabaya. Untuk mengetahui jumlah bakteri koliform digunakan metode tabung ganda (*MPN*), sedangkan untuk mengetahui kadar logam Pb, Cd, dan Ca digunakan alat *Inductively Coupled Plasma Spectrometer (ICPS)*. Dari hasil penelitian didapatkan bahwa merek Al tidak memenuhi persyaratan Menteri Kesehatan RI No. 907/MENKES/SK/VII/2002 dan SNI N0. 01-3553-1996, sedangkan dari aspek logam Ca memenuhi. Air galon isi ulang merek AMS jumlah bakteri koliform, kadar logam Pb dan Ca memenuhi persyaratan, untuk air galon isi ulang merek WAIU jumlah bakteri koliform tidak memenuhi persyaratan sedang logam Pb dan Ca memenuhi persyaratan.

