

ABSTRAK

Telah diteliti air minum galon isi ulang merek Agr, AP dan ST yang diambil dari Kelurahan Kitisari Surabaya. Untuk mengetahui jumlah bakteri koliform digunakan metode tabung ganda atau *Most Probable Number (MPN)* sedangkan untuk mengetahui kadar logam Ca, Cd dan Pb digunakan alat *Inductively Coupled Plasma Spectrometer (ICPS)*. Dari hasil penelitian didapatkan bahwa merek AP ditinjau dari segi kadar logam Pb tidak memenuhi persyaratan Menteri Kesehatan RI No. 907/MENKES/SK/VII/2002 dan Standar Nasional Indonesia No. 01-3553-1996 sedangkan jumlah bakteri koliform dan kadar logam Ca, Cd memenuhi persyaratan. Merek Agr dan ST ditinjau dari segi kadar logam Ca, Cd dan Pb dan jumlah bakteri koliform memenuhi persyaratan.

