

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian pada sampel air minum galon isi ulang merek AGB, Agu, dan Dh yang diambil dari tiga lokasi di kecamatan Kenjeran Surabaya. Untuk mengetahui jumlah bakteri koliform digunakan metode tabung ganda (*MPN*), sedangkan untuk mengetahui kadar logam Ca, Cd dan Pb digunakan alat *Inductively Coupled Plasma Spectrometer (ICPS)*. Dari pemeriksaan diketahui bahwa air minum galon isi ulang merek AGB dan Agu ditinjau dari aspek jumlah bakteri koliform dan kadar logam Ca, Cd dan Pb memenuhi persyaratan Menteri Kesehatan RI No. 907/MENKES/SK/VII/2002 dan Standar Nasional Indonesia No. 01-3553-1996. Untuk air minum galon isi ulang Dh ditinjau dari aspek jumlah bakteri koliform dan kadar logam Ca dan Cd memenuhi persyaratan, sedangkan kadar logam Pb tidak memenuhi persyaratan tersebut.

