

ABSTRAK

Telah diteliti air minum galon isi ulang merek Sh, Agn dan Ac dari tiga kecamatan di Kabupaten Bangkalan Madura. 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 Sh ditinjau dari aspek kadar logam Cd dan Ca memenuhi persyaratan Menkes No. 907/MENKES/SK/VII/2002 dan SNI No. 01-3553-1996 sedangkan logam Pb dan kandungan bakteri koliform tidak memenuhi persyaratan. Untuk merek Agn memenuhi persyaratan ditinjau dari aspek kadar logam Pb, Cd dan Ca sedangkan kandungan bakteri koliformnya tidak memenuhi persyaratan, dan untuk merek Ac memenuhi persyaratan ditinjau dari aspek kadar logam Pb, Cd dan Ca serta kandungan bakteri koliform.

