

STUDI HYGIENE SANITASI DAN KUALITAS BAKTERIOLOGI AIR MINUM ISI ULANG (DAMIU) DI KECAMATAN PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN

FAJAR INDRI ASTUTI -- E2A007046
(2011 - Skripsi)

Depot air minum isi ulang di Kecamatan Purwodadi sampai saat ini belum semua memiliki sertifikat laik hygiene dan melakukan pemeriksaan kualitas air tiap bulannya. Tujuan penelitian untuk melakukan kajian hygiene sanitasi dan kualitas bakteriologi DAMIU, mendeskripsikan kualitas bakteriologis air baku, pengelolaan air baku, kondisi fisik, peralatan depot, personal hygiene, PHBS karyawan, proses pengolahan air minum isi ulang di kecamatan Purwodadi. Jenis penelitian adalah deskriptif menggunakan metode survey dan wawancara. Populasi penelitian adalah seluruh depot air minum isi ulang yang ada di Kecamatan Purwodadi sebanyak 34 depot, sampel adalah total populasi. Jenis pemeriksaan yang dilakukan adalah pemeriksaan mikrobiologis. Data yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel dan narasi dari variabel yang diteliti. Hasil penelitian, variabel memenuhi syarat antara lain pengelolaan air baku 34 depot (100%), kualitas air baku 34 depot (100%), peralatan depot 33 depot (97,1%), kualitas air minum 30 depot (88,2%), kondisi fisik depot 18 depot (52,9%), PHBS karyawan 9 depot (26,5%), personal hygiene 3 depot 3 depot (8,8%, kondisi hygiene sanitasi depo air minum isi ulang 1 depot (2,9%) dengan kondisi pencemaran tinggi, 31 depot (91,2%) dengan pencemaran sedang, dan 5,9% dengan pencemaran rendah, proses pengolahan air minum isi ulang sebanyak 29 depot (85,3%) memenuhi syarat. keseluruhan depot belum memenuhi persyaratan yang dikeluarkan pada pedoman hygiene dan sanitasi depot air minum isi ulang yang dikeluarkan pada pedoman higiene dan sanitasi depot air minum isi ulang yang dikeluarkan Departemen Kesehatan. Kualitas bakteriologi air minum isi ulang 30 depot (88,2%) memenuhi syarat kandungan bakteriologis pada air minum sesuai dengan PerMenkes RI No. 492/MENKES/PER/IV/2010

Kata Kunci: Kata Kunci : air minum, depot air minum isi ulang, kualitas bakteriologis