

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES

Gambaran Kualitas Air Minum Isi Ulang Dan Kuantitas Mikrobiologi Escherichia Coli (E. Coli) Dan Coliform Total Di Depot Binaan Puskesmas Kecamatan Cengkareng, Jakarta Barat Tahun 2015

Nurhanifa Latuconsina

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=74036&lokasi=lokal>

Abstrak

Berdasarkan beberapa hasil penelitian terdahulu mengenai gambaran kualitas air minum isi ulang dan kuantitas mikrobiologi E. coli dan Coliform Total di depot masih terjadi peningkatan 6,4% yang tidak memenuhi syarat. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui gambaran kualitas air minum isi ulang dan kuantitas mikrobiologi E. coli dan Coliform Total di depot binaan Puskesmas Kecamatan Cengkareng, Jakarta Barat Tahun 2015.

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain penelitian cross sectional. Penelitian dilakukan di depot-depot binaan Puskesmas Kecamatan Cengkareng, Jakarta Barat pada bulan Agustus sampai dengan Oktober Tahun 2015. Sampel dalam penelitian yaitu 44 depot dan 44 penjamah. Analisa yang digunakan adalah analisa univariat.

Hasil analisis univariat menunjukkan 4 variabel yaitu variabel kuantitas mikrobiologi E.coli (memenuhi syarat baku mutu air minum), kuantitas mikrobiologi Coliform Total (memenuhi syarat baku mutu air minum), persyaratan higiene sanitasi pengelolaan depot air minum (memenuhi syarat) dan perilaku penjamah (baik).

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi pihak pengusaha depot dan pihak lainnya dalam meningkatkan peran serta untuk memperkaya pengetahuan dan pemahaman para pemilik/ penjamah depot air minum isi ulang mengenai kuantitas mikrobiologi E. coli dan Coliform Total pada air minum isi ulang, persyaratan higiene sanitasi pengelolaan depot air minum dan perilaku penjamah, serta meningkatkan keterampilan penjamah depot air minum dalam menjaga higiene sanitasi depot air minum agar tidak tercemar bakteri atau patogen lainnya yang mengakibatkan gangguan kesehatan bagi para konsumen air minum isi ulang.