

ABSTRAK

Nama : Dea Rifa
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kualitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang di Depot Air MinuM Isi Ulang di Puskesmas Wilayah Jakarta Pusat Tahun 2018

Kualitas bakteriologis air minum isi ulang merupakan hasil pemeriksaan air minum isi ulang secara mikrobiologis untuk mengetahui bakteri *E.coli* yang ada di dalam air minum isi ulang. Pada tahun 2015 pemeriksaan sampel air minum isi ulang yang diperiksa 116 yang memenuhi syarat secara fisik, kimia dan biologi sebanyak 92 sampel (79,3%), pada tahun 2016 dari sampel 106 Depot Air Minum Isi Ulang yang memenuhi syarat hanya 60 (56,6%) DAMIU.

Tujuan utama penelitian ini adalah Menganalisis faktor – faktor yang berhubungan dengan kualitas bakteriologis air minum isi ulang produk Depot Air Minum Isi Ulang di wilayah Puskesmas Jakarta Pusat Tahun 2018.

Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*, dengan sampel 81 responden. Analisa data menggunakan analisis *Chi Square* dan *Odd Ratio* digunakan untuk mengetahui hubungan antara faktor resiko dengan kualitas bakteriologis air minum isi ulang. Pengumpulan data menggunakan data sekunder yang didapat dari tiap puskesmas di wilayah Jakarta Pusat.

Prevalensi kualitas bakteriologis air minum isi ulang di wilayah Jakarta Pusat adalah (54,3%). Hasil analisis bivariat menunjukkan ada hubungan antara faktor-faktor terkait dengan kualitas bakteriologis air minum isi ulang yaitu variabel tempat (POR=3,17), variabel penjamah (POR=13,710). Variabel pada peralatan depot air minum isi ulang tidak memiliki hubungan yang signifikan.

Penelitian ini menyarankan dalam pengawasan agar melakukan pemeriksaan kualitas bakteriologis air minum isi ulang secara rutin 3 bulan dan untuk pemeriksaan secara fisik dengan inspeksi kesehatan lingkungan secara 6 bulan sekali, melakukan pelatihan pada penjamah/operator depot air minum isi ulang.

Kata Kunci: Depot Air Minum Isi Ulang, Tempat, Peralatan, Penjamah
xix+ 79 halaman: 3 gambar: 11 tabel.

Pustaka: 44 (1992-2016)

ABSTRACT

Name :Dea Rifa

Study Program :Public Health

Title :Factors related to the quality of drinking water be bacteriologically recharge in the area of Central Jakarta Clinic on 2018

The bacteriological quality of refill drinking water is the result of microbiological refill drinking water examination to find out the E.coli bacteria present in refill drinking water. By 2015 examination of re-sampled drinking water samples 116 who qualify physically, chemically and biologically as many as 92 samples (79.3%), in 2016 out of a sample of 106 Reliable Refillable Drinking Water Depots only 60 (56, 6%) DAMIU.

The objective of this study is to analyze factors related to bacteriological quality of drinking water refill product of Drinking Water Refill Depot in Central Jakarta Public Health Center Year 2018.

Quantitative research type with cross sectional design, with 81 respondents. Data analysis using Chi Square and Odd Ratio analysis was used to find out the correlation between risk factor and bacteriological quality of drinking water refill. Data collection using secondary data obtained from each puskesmas in Central Jakarta area.

Prevalence of bacteriological quality of refill drinking water in Central Jakarta area (54.3%). The result of bivariate analysis showed that there were correlation between factors related to bacteriological quality of drinking water refill ie place variable (POR = 3.17), variable of handler (POR = 13,710). The variable on the drinking water refill drill handler does not have a significant relationship.

This research suggests in the supervision to conduct examination of bacteriological quality of drinking water refill routinely 3 months and for physical examination with environmental health inspection on 6 monthly basis, conducting training to the operator / operator of refill drinking water depot.

Keywords: *Drinking Water Refill Depot, Place, Equipment, Handker
xix + 79 page: 3 pictures: 11 tables.*

Library: 44 (1992-2016)