

ABSTRAK

Nama : Hanifah Pratiwi
Program Studi : Kesehatan Masyarakat (Kesehatan dan Keselamatan Kerja)
Judul : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang Pada Depot Air Minum Isi Ulang Di Wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat Tahun 2019

Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) adalah usaha industri yang melakukan proses pengolahan air baku menjadi air minum dan menjual langsung kepada pembeli. DAMIU dengan jumlah terbanyak tidak memenuhi syarat bakteriologis terdapat di wilayah Kecamatan Tanah Abang Jakarta Pusat sebanyak 81% DAMIU pada tahun 2019. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan kualitas bakteriologis pada depot air minum isi ulang di Wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Tahun 2019. Kualitas bakteriologis air minum isi ulang merupakan hasil pemeriksaan laboratorium secara mikrobiologis untuk mengetahui kadar bakteri *E.coli* yang ada pada air minum. Populasi dalam penelitian ini adalah semua DAMIU di wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang tahun 2019 sebanyak 42 Depot. Sampel pada penelitian ini menggunakan total populasi atau sampling jenuh. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan desain *cross sectional*. Hasil penelitian ini menunjukkan sebanyak 81% DAMIU tidak memenuhi syarat bakteriologis air minum isi ulang dan faktor – faktor yang berhubungan dengan kualitas bakteriologis pada DAMIU di wilayah Puskesmas Kecamatan Tanah Abang menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan pada variabel: tempat (*p-value* : 0,038).

Peneliti 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 : Bakteriologis Air Minum, DAMIU, Air Minum Isi Ulang
iv + 63 halaman; 3 gambar; 11 tabel
Daftar Pustaka : 27 (2003 – 2017)

ABSTRACT

Nama : Hanifah Pratiwi
Program Studi : Public Health (Occupational Safety and Health)
Judul : Related Factors To The Bacteriological Quality of Drinking Water Refills Depot On Regional Public Health Center In Tanah Abang Central Jakarta At 2019.

Refill Drinking Water Depot (DAMIU) is an industrial business that processes raw water into drinking water and sells directly to buyers. DAMIU with the highest number not meeting the bacteriological requirements found in the Tanah Abang Subdistrict of Central Jakarta as much as 81% DAMIU in 2019. The purpose of this study was to determine the factors related to bacteriological quality in refill drinking water depots in the District of Tanah Puskesmas work area Abang in 2019. The bacteriological quality of refill drinking water is the result of microbiological laboratory tests to determine the levels of E. coli bacteria present in drinking water. The population in this study was all DAMIUs in the area of the Tanah Abang District Health Center in 2019 as many as 42 Depots. The sample in this study uses total population or saturated sampling. This study uses a type of quantitative research with a cross sectional design approach. The results of this study indicate that 81% of DAMIU did not meet the bacteriological requirements of refill drinking water and the factors related to bacteriological quality at the DAMIU in the Tanah Abang District Health Center area showed that there was a significant relationship to the variable: place (p-value: 0.038) .

This researcher suggested that in monitoring the bacteriological quality checks of drinking water refill on a regular basis for 3 months and for physical examination with environmental health inspections on a 6-month basis, conduct training for rechargeable water depots operators / operators.

Keywords : Bacteriological drinking water, DAMIU, Drinking water refills
iv + 63 pages; 3 pictures; 11 tabels
Bibliography : 27 (2003 – 2017)