

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUN

JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, 2022

Renny Apriyanti

Gambaran Kualitas Mikrobiologi pada Depot Air Minum di Wilayah Kerja Puskesmas Iringmulyo Kota Metro Tahun 2022.

xv + 101 halaman, 7 tabel, 4 Gambar, dan 6 Lampiran

RINGKASAN

Air minum sebagai salah satu kebutuhan pokok, maka air minum harus memenuhi persyaratan yang telah ditetapkan. Depot air minum isi ulang sebagai pilihan alternatif untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan air minum dan dapat menjadi resiko yang berbahaya bagi kesehatan kualitas airnya tidak terjamin dan terkontaminasi oleh bakteri.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kualitas serta higiene sanitasi pada depot air minum isi ulang di wilayah kerja Puskesmas Iringmulyo Kota Metro Tahun 2022.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan melakukan uji laboratorium dan tinjauan langsung menggunakan lembar checklist. Data yang telah diperoleh dari hasil penelitian kemudian disajikan dalam bentuk tabel dan dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian yang diperoleh yaitu kondisi higiene sanitasi tempat dan peralatan DAM memenuhi syarat, tetapi masih ada fasilitas sanitasi yang belum memenuhi syarat seperti masih banyak depot air minum tersebut yang tidak terdapat ventilasi, tidak terdapat tempat cuci tangan yang dilengkapi dengan sabun, tidak tersedia tempat sampah tertutup. Selain itu kondisi hygiene karyawan tidak memenuhi syarat karena 100% karyawan tidak menggunakan pakaian kerja dan karyawan tidak mencuci tangan menggunakan sabun sebelum melayani konsumen. Disarankan bagi pengusaha DAM di wilayah kerja Puskesmas Iringmulyo Kota Metro untuk melakukan pemeriksaan kualitas air secara berkala dan menjaga hygiene sanitasi lingkungan DAM.

Kata Kunci : Mikrobiologi Air pada DAM

Daftar Bacaan : 2002-2021

HEALTH POLYTECHNIC OF TANJUGKARANG
DEPARTEMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH

Final Assignmet Report, 2022

Renny Apriyanti

Overview of Microbiological Quality at Drinking Water Depots in the Working Area of Iringmulyo Public Health Center, Metro City in 2022.

xv + 101 pages, 7 tables, 4 pictures, 6 Attachments

ABSTARCT

Drinking water as one of the basic needs, then drinking water must meet the requirements that have been set. Refill drinking water depot as an alternative option to meet the community's need for drinking water and can be a dangerous risk to health, water quality is not guaranteed and contaminated by bacteria.

The purpose of this study was to determine the quality and hygiene of sanitation at refill drinking water depots in the working area of Iringmulyo Public Health Center, Metro City in 2022.

This type of research is descriptive research by conducting laboratory tests and direct reviews using a checklist sheet. The data that has been obtained from the research results are then presented in tabular form and analyzed descriptively.

The results obtained are that the sanitary conditions of the place and DAM equipment meet the requirements, but there are still sanitation facilities that do not meet the requirements such as many drinking water depots that do not have ventilation, there are no hand washing facilities equipped with soap, no trash cans are available. closed. In addition, employee hygiene conditions do not meet the requirements because 100% of employees do not use work clothes and employees do not wash their hands with soap before serving consumers. It is recommended for DAM entrepreneurs in the working area of Iringmulyo Public Health Center in Metro City to conduct regular water quality checks and maintain DAM environmental sanitation hygiene.

Keywords : Water Microbiology in DAM

Reading List : 2002 - 2021