

SKRIPSI

**ANALISIS HIGIENE SANITASI DENGAN KANDUNGAN COLIFORM PADA
DEPOT AIR MINUM DI EKS DISTRIK MAOSPATI KABUPATEN MAGETAN
PADA TAHUN 2024**



Di Susun Oleh:

ALVYANI NOVITA SARI

NIM : 202003007

**PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
TAHUN 2024**

Program Studi Kesehatan Masyarakat

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia Madiun Tahun 2024

ABSTRAK

HUBUNGAN HIGIENE SANITASI DENGAN KANDUNGAN COLIFORM PADA DEPOT AIR MINUM DI DISTRIK MAOSPATI KABUPATEN MAGETAN PADA TAHUN 2024

Alvyani Novita Sari

108 Halaman + 10 Tabel + 3 Gambar + 5 Lampiran

Air minum adalah air yang kualitasnya memenuhi syarat kesehatan dan dapat langsung di minum. Depot air minum ialah industri yang mengelola air baku agar dapat langsung dikonsumsi dan dijual kepada konsumen yang relatif lebih murah dan tidak perlu dimasak dan dikonsumsi oleh masyarakat. Depot air minum di Kabupaten Magetan terdapat 252 depot air minum. Di Eks Distrik Maospati terdapat 101 Depot Air Minum. (Dinas Kesehatan Kabupaten Magetan)

Metode penelitian ini adalah jenis penelitian observasional analitik dengan pendekatan cross sectional. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 39 depot air minum. Di ambil menggunakan teknik propotional random sampling Teknik analisa data menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil Penelitian didapatkan bahwa ada hubungan dari hasil analisis bivariat menggunakan uji chi square antara : Sanitasi tempat produksi ($p=0,001$), Sanitasi peralatan produksi ($p=0,002$) , dan Higiene penjamah ($p=0,001$)

Dibandingkan variabel lainnya hygiene penjamah merupakan variabel yang paling berhubungan. Berdasarkan hasil di sarankan sebaiknya penelitian depot air minum Pemilik depot harus rutin memeriksakan sampel air minum isi ulang secara berkala sesuai dengan PERMENKES RI NO 492 Tahun 2010 Pemilik depot harus menyediakan sarung tangan steril/ handscoon untuk karyawan atau pengelola depot Penjamah selalu memperhatikan kebersihan dan mencuci tangan sebelum melayani konsumen agar tidak terkontaminasi dengan bakteri. Menyalakan Sinar Ultra Violet (UV) untuk mengancurkan mikroorganisme, patogen, dan kontaminan. Serta disediakannya tempat sampah yang tertutup.

Kata Kunci : Sanitasi Tempat, Sanitasi Peralatan, Higiene Penjamah

Kepustakaan : 2018-2023

Program Studi Kesehatan Masyarakat

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia Madiun Tahun 2024

ABSTRACT

Analysis of Hygiene of Pollinators with Coliform Content at Drinking Water Depots in the Former Maospati District, Magetan Regency in 2024

Alvyani Novita Sari

108 Pages + 10 Tables + 3 Image + 5 Attachments

Drinking water is water whose quality meets health requirements and can be drunk directly. Drinking water depots are industries that manage raw water so that it can be directly consumed and sold to consumers relatively cheaper and does not need to be cooked and consumed by the community. There are 252 drinking water depots in Magetan District. In the former Maospati District, there are 101 drinking water depots.

This research method is a type of analytic observational research with a cross sectional approach. The sample in this study was 39 drinking water depots. Taken using proportional random sampling technique Data analysis technique using Chi Square test.

The results showed that there was a relationship from the results of bivariate analysis using the chi square test between: Sanitation of the production site ($p=0.001$), Sanitation of production equipment ($p=0.002$), and Handler hygiene ($p=0.001$).

Compared to other variables, handler hygiene is the most related variable. Based on the research of drinking water depots, depot owners must routinely check refill drinking water samples periodically in accordance with PERMENKES RI NO 492 of 2010 Depot owners must provide sterile gloves / handscoon for employees or depot managers Handlers always pay attention to hygiene and wash their hands before serving consumers so as not to be contaminated with bacteria. Turn on Ultra Violet Light (UV) to destroy microorganisms, pathogens, and contaminants. And the provision of a closed trash can.

Keywords: Premises Sanitation, Equipment Sanitation, Handler Hygiene

Bibliography : 2018-2023