

EVALUASI HIGIENE SANITASI DAN KUALITAS BAKTERIOLOGIS DEPOT AIR MINUM DI KECAMATAN BALONG KABUPATEN PONOROGO TAHUN 2019

Siti Annisah Nur Saidah¹, Umi Rahayu², Khambali³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-IV Jurusan Kesehatan Lingkungan
Email : sitiannisahnursaidah@gmail.

ABSTRAK

Air merupakan salah satu zat yang sangat dibutuhkan oleh makhluk hidup salah satunya adalah manusia sebagai pemenuhan kehidupan seperti minum. Oleh karena itu air yang dikonsumsi harus memenuhi syarat kimia, fisika, dan biologis. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi hygiene sanitasi dan kualitas bakteriologis depot air minum di Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasi penelitian adalah seluruh depot air minum isi ulang yang ada di Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo yang berjumlah 14 depot air minum. Sampel yang digunakan adalah sampel populasi sebanyak 14 depot air minum.

Hasil penelitian menunjukkan dari 14 depot air minum, hygiene sanitasi tempat produksi pada 78.57% dalam kategori tidak memenuhi syarat. Sedangkan hygiene sanitasi peralatan, dari total 14 depot air minum keseluruhan dalam kategori memenuhi syarat (100%). Hygiene penjamah 92.86% tergolong kategori tidak memenuhi syarat. 7.14% air baku depot air minum termasuk dalam kategori tidak memenuhi syarat, untuk kualitas bakteriologis air hasil produksi menunjukkan 100% depot air minum termasuk dalam kategori memenuhi syarat.

Disarankan pengelola depot air minum bisa memperbaiki fasilitas depot air minum dan membiasakan hidup sehat. Dinas Kesehatan juga harus memfasilitasi laboratorium yang digunakan dalam mendukung pengawasan dan pemeriksaan serta menyediakan biaya untuk melakukan uji laboratorium sampel air minum, dan pihak puskesmas lebih aktif untuk melakukan pengawasan dan pemantauan inspeksi kesehatan lingkungan, pengambilan sampel, dan pemeriksaan sampel.

Kata Kunci : hygiene sanitasi, kualitas bakteriologis, depot air minum

**EVALUATION OF HYGIENE SANITATION
AND THE BACTERIOLOGICAL QUALITY OF DRINKING WATER
DEPOT IN KECAMATAN BALONG KABUPATEN PONOROGO
YEAR 2019**

Siti Annisah Nur Saidah¹, Umi Rahayu², Khambali³

Indonesian Ministry of Health
Health Polytechnic of Ministry Health Surabaya
Study Program D-IV Departement of Environmental Health
Email : sitiannisahnursaidah@gmail

ABSTRACT

Water is one of the essential substance that needed by all living creature, especially human, to fulfill their need of hidration. The drinkable water must be qualified from chemical, physical, and biological requirement. This research aims to evaluate sanitaru hygiene and bacteriological quality of drinking water depot in Kecamatan Balong, Kabupaten Ponorogo.

The type of this research is descriptive research. The observed population is fourteen drinking water depot in Kecamatan Balong, Kabupaten Ponorogo. The observed sample is the same as the observed population which is fourteen drinking water depot.

The results of fourteen drinking water depot shows that the sanitary hygiene of the production place does not meet the requirements (78.57%), the sanitary hygiene of the production equipment does meet the requirements (100%), the hygiene manager does not meet the requirements (92.86%). 7.14% of drinking water depot is included in the category does not meeting the requirements, and the bacteriological quality are qualified (100%).

It is recommended that drinking water depot manager can improve drinking water depot facilities and get used to healthy life. Public health office must also facilitate laboratories used to support supervision and inspection also provide funds for conducting laboratory tests of drinking water samples. The public health center need to be more active in carrying out the monitoring of environmental health inspections, sampling and sample checking.

Keywords : sanitary hygiene, bacteriological quality, drinking water depot