

ANALISIS KONDISI SANITASI DAN PERILAKU PENGELOLA DEPOT AIR  
MINUM ISI ULANG DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS JETIS DAN  
PUSKESMAS GEGER KABUPATEN MADIUN

Dian Putri Agustina<sup>1</sup>, Beny Suyanto, S.Pd, M.Si<sup>2</sup>, Sunaryo, SST. MM<sup>3</sup>

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus  
Magetan Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Email: [dianputri23481@gmail.com](mailto:dianputri23481@gmail.com)

### ABSTRAK

Pemilihan Depot Air Minum Isi Ulang sebagai pemenuhan kebutuhan air minum memiliki resiko yang membahayakan kesehatan, jika kualitas air minum isi ulang tersebut masih diragukan. Salah satu kualitas air minum yang dapat dilihat yaitu dari parameter mikrobiologi, Pencemaran air secara mikrobiologi ini dapat terjadi pada air baku, perilaku pengelola dalam mengelola depot, air hasil pengolahan, dan wadah/galon yang digunakan.

Jenis penelitian ini adalah survei bersifat deskriptif, dengan teknik pengambilan sampel total sampling sebanyak 6 depot air minum. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara dan pemeriksaan bakteriologis.

Hasil penelitian yang sudah dilakukan diketahui bahwa kondisi sanitasi dari semua depot sudah memenuhi persyaratan. Tetapi masih ada variabel yang perlu diperbaiki yaitu fasilitas sanitasi seperti tempat cuci tangan yang tidak ada di semua depot air minum. Hasil penilaian perilaku pengelola depot air minum diketahui bahwa hanya 2 depot dengan persentase 33,3% yang berkategori baik. Dari hasil laboratorium terdapat 2 sampel air minum tercemar total bakteri coliform yang melebihi baku.

Disarankan kepada pengusaha depot air minum isi ulang yang ada di Wilayah Kerja Puskesmas Jetis Dan Puskesmas Geger untuk mempertahankan kondisi sanitasi dan untuk perilaku pengelola depot air minum dari aspek pengetahuan, sikap dan tindakan perlu di perbaiki. Berdasarkan hal itu, bagi instansi terkait atau Dinas Kesehatan perlu dilakukan pengawasan dan penyuluhan tentang pentingnya higiene sanitasi depot air minum sehingga air minum yang dikonsumsi oleh masyarakat memenuhi syarat kesehatan.

Kata Kunci : Depot Air Minum Isi Ulang, Perilaku Pengelola, Kondisi Sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang, Bakteri Coliform  
Sumber Jurnal : 26 (2008-2021)