

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERSYARATAN SEBUTAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERSYATAAN KEASLIAN PENULIS.....	v
ABSTRAK.....	vii
KATA	
PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR	
GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xiii
DAFTAR	
LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan.....	4
E. Manfaat penelitian.....	4
F. Hipotesis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pengertian Air.....	5
B. Sumber Asal Air.....	5
C. Klasifikasi Mutu Air.....	7
D. Penggolongan Air.....	8
E. Standar Air Bersih.....	8
F. Standar Air Minum.....	8
G. Sumber Air Minum.....	9
H. Analisa Bakteriologis Air.....	10
I. Parameter biologi air minum.....	11
J. Total Bakteri Coliform.....	13
K. Pengertian Air Minum Isi Ulang.....	13
L. Kelebihan dan Kekurangan Air Minum Isi Ulang.....	14
M. Proses Pengolahan Air minum.....	14
N. Proses pendistribusian Air Minum.....	17
O. Proses Air Minum Isi Ulang.....	17
P. Angkutan Air Minum Pegunungan.....	18
Q. Depo Air Minum.....	18
R. Kriteria Depo Air Minum Isi Ulang.....	22
S. Usaha Menghindari pencemaran pada air minum isi ulang.....	25

T. Standar Peralatan Depo Air Minum	26
U. Kerangka Konsep.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	30
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
D. Populasi, Sampel, Besar dan Teknik Pengambilan Sampel.....	30
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	30
F. Metode Pengumpulan Data.....	34
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	36
A. Gambaran Umum DEPO AIR MINUM di Kelurahan Dupak.....	36
B. Hasil Penelitian.....	38
C. Analisis Bivariat.....	41
BAB V	
PEMBAHASAN.....	42
A. Kondisi Sanitasi Lingkungan dengan Kualitas Mikrobiologi Depo Air Minum di Kelurahan Dupak.....	42
B. Hygiene Penjamah dengan Kualitas Mikrobiologi Depo Air Minum di Kelurahan Dupak.....	45
BAB VI	
PENUTUP.....	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	33
Tabel 4.1 Depo Air Minum Isi Ulang Di Kelurahan Dupak Surabaya Tahun 2021.....	39
Tabel 4.2 Rekapitulasi kondisi sanitasi depo air minum di kelurahan dupak 2021.....	40
Tabel 4.3 Rekapitulasi kondisi higiene penjamah depo air minum di kelurahan Dupak Tahun 2021.....	40
Tabel 4.4 Kualitas mikrobiologi air minum depo air minum di kelurahan dupak tahun 2021.....	41
Tabel 4.5 Hubungan higiene sanitasi kondisi depo air minum dengan kualitas mikrobiologi.....	42
Tabel 4.6 Hubungan higiene penjamah dengan kondisi kualitas mikrobiologi.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka konsep.....	29
Gambar 2.2 Bagan alir pengolahan air minum.....	49
Gambar 3.1 Hubungan antara variable.....	32

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

SINGKATAN

<i>COVID-19</i>	= <i>Coronavirus Disease 2019</i>
DAM	= Depo Air Minum
TMS	= Tidak Memenuhi Syarat
MS	= Memenuhi
Syarat PERMENKES	= Peraturan
Menteri Kesehatan <i>WHO</i>	= <i>World Health Organization</i>
TDS	= Total Dissolved Solids
PERSI	= Persatuan Rumah Sakit Seluruh Indonesia
PDEPO AIR MINUM	= Perusahaan air daerah air minum
ADMK	= Air Minum Dalam Kemasan
<i>E. coli</i>	= <i>Escherichia coli</i>
UV	= Ultraviolet
BPOM	= Badan Pengawas Obat dan Makanan
<i>BOD</i>	= <i>Biochemical Oxygen Demand</i>
<i>COD</i>	= <i>Chemical oxygen Demand</i>
<i>pH</i>	= <i>Power of Hydrogen</i>
<i>MPN</i>	= <i>Most probable number</i>
B3	= bahan berbahaya dan beracun
<i>L</i>	= <i>liter</i>
<i>NaCl</i>	= <i>Natrium Clorida</i>
<i>Fe</i>	= <i>Ferrum</i>
KepMenperindag	= keputusan menteri perindustrian dan perdagangan
SNI	= Standart Nasional Indonesia
Depkes	= Departemen Kesehatan

SIMBOL

%	= Persen
°	= Derajat
A	= Amper
Cm ²	= centimeter kuadrat

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Observasi Inspeksi Sanitasi Depo Air Minum (DAM)
- Lampiran 2. Dokumentasi
- Lampiran 3. Surat Perizinan Bakesbangpol Surabaya
- Lampiran 4. Rekapitulasi Data Higiene dan Sanitasi dengan Kualitas Mikrobiologi Air Minum
- Lampiran 5. Data sanitasi depo air minum di Kelurahan Dupak berdasarkan Permenkes no 43 tahun 2014
- Lampiran 6. Data Higiene depo air minum di Kelurahan Dupak berdasarkan Permenkes no 43 tahun 2014
- Lampiran 7. Hasil perhitungan SPSS hubungan sanitasi dengan kualitas mikrobiologi
- Lampiran 8. Hasil Pemeriksaan Laboratorium