

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**ANALISIS HIGIENE SANITASI DAN KEJADIAN DIARE PADA
KONSUMEN DEPOT AIR MINUM ISI ULANG
(Studi di Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Balen
Kabupaten Bojonegoro)**



Oleh :

FITRI ANISAI ROHMAH

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2022**

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**ANALISIS HIGIENE SANITASI DAN KEJADIAN DIARE PADA
KONSUMEN DEPOT AIR MINUM ISI ULANG
(Studi di Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Balen
Kabupaten Bojonegoro)**



Oleh :

**FITRI ANISAI ROHMAH
NIM. 101811133099**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2022**

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Program Sarjana Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan
diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
pada tanggal 12 Juli 2022

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat



Dekan,

Dr. Santi Martini dr., M.Kes.
NIP. 196609271997022001

Tim Penguji:

- a) Lailatul Muniroh, S.KM., M.Kes.
- b) Retno Adriyani, ST., M.Kes.
- c) Nurifa Handayani, S.KM., M.KL.

SKRIPSI

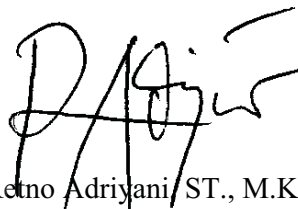
Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Departemen Kesehatan Lingkungan
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh:

FITRI ANISAI ROHMAH
NIM. 101811133099

Surabaya, 19 Juli 2022

Menyetujui,
Pembimbing,



Retno Adriyani ST., M.Kes.
NIP. 197506092003122001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Dr. Muji Sulistyowati, S.KM., M.Kes.
NIP. 197311151999032002

Ketua Departemen



Dr. Lilis Sulistyorini, Ir., M.Kes.
NIP. 196603311991032002

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fitri Anisai Rohmah
NIM : 101811133099
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

ANALISIS HIGIENE SANITASI DAN KEJADIAN DIARE PADA KONSUMEN DEPOT AIR MINUM ISI ULANG (Studi di Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro)

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 19 Juli 2022



Fitri Anisai Rohmah
NIM. 101811133099

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi dengan judul "ANALISIS HIGIENE SANITASI DAN KEJADIAN DIARE PADA KONSUMEN DEPOT AIR MINUM ISI ULANG (Studi di Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro)", sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam skripsi ini dijabarkan tentang higiene sanitasi Depot Air Minum Ulang (DAM) dan hubungannya dengan kualitas *E.coli* pada air minum hasil produk isi ulang.

Pada kesempatan ini disampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Ibu Retno Adriyani, ST., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi serta saran hingga terwujudnya skripsi ini.

Terimakasih dan penghargaan juga disampaikan pula kepada yang terhormat :

1. Dr. Santi Martini dr., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
2. Dr. Muji Sulistyowati, S.KM., M.Kes, selaku Koordinator Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
3. Dr. Lilis Sulistyorini, Ir., M.Kes, selaku Ketua Departemen Kesehatan Lingkungan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
4. Seluruh Dosen dan Staf Pendidikan Fakultas Kesehatan Masyarakat khususnya Dosen Departemen Kesehatan Lingkungan yang telah memberikan pengajaran
5. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan baik secara moril dan materiil yang sangat saya cintai
6. Teman-teman S1 Kesehatan Masyarakat 2018 yang telah memberikan semangat dan telah berjuang bersama untuk menyelesaikan skripsi ini
7. Kepala Puskesmas, Sanitarian di Puskesmas Balen Kabupaten Bojonegoro yang telah membantu kelancaraan pengerjaan skripsi
8. Responden penelitian yang telah bersedia membantu dalam pengerjaan skripsi ini

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri kami sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, 19 Juli 2022

ABSTRACT

An increase population has positive effect to increasing of drinking water consumption. So many people choose to consume refill drinking water. However, not all Drinking Water Depots have quality of drinking water, especially microbiology parameters so that can be factor that causes diarrhea. The purpose of this research was to analyze the correlation between sanitary hygiene of Refills Drinking Water Depots in Balen District, Bojonegoro Regency.

The research was analytical observational with cross-sectional approach through quantitative and qualitative methods. The sample were 27 Drinking Water Depots, taken based on total population, while consumer sample were 243 peoples with a simple random sampling method. Data were collected by interviews, observations, indept interviews, and sampling of raw water and refill water for *E.coli* laboratory examination.

The results showed that there was correlation between hygiene of handler ($p=0,006$) with quality of *E.coli* refill drinking water. Consumer knowledge ($p=0,038$), use of refill drinking water ($p=0,027$), and cooked of refill drinking water ($p=0,031$) there were a correlation with diarrhea incidence in consumers. But there were no correlation between sanitation of premise ($p=0,830$), sanitation of equipment ($p=0,327$), and raw water ($p=0,538$) with *E.coli* quality of refill drinking water. *E.coli* quality of refill drinking water ($p=0,615$) and handwashing with soap on consumers ($p=0,492$) there were no correlation with diarrhea incidence in consumers.

The conclusion is poor hygiene of handlers cause *E.coli* positive in refill drinking water. Sufficient consumer knowledge, uncooked of refill drinking water caused diarrhea incidence in consumers. Drinking Water Depots owners should be more aware of conducting quality checks for refill drinking water. For the Balen Public Health Center, Bojonegoro Regency should to carry out continous monitoring of Drinking Water Depots that does not have health requirements, especially the microbiological parameters of drinking water.

Keywords: Sanitation hygiene, *E.coli*, diarrhea incidence, refilled water

ABSTRAK

Peningkatan jumlah penduduk berpengaruh pada peningkatan konsumsi air minum. Seiring dengan perkembangan termasuk, banyak masyarakat yang memilih mengonsumsi air minum isi ulang. Namun, belum semua Depot Air Minum (DAM) yang memenuhi kualitas air minum, khususnya dari segi mikrobiologis sehingga menjadi faktor yang menyebabkan diare. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis higiene sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang di dan kejadian diare pada konsumen Depot Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro.

Jenis penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan *cross sectional* melalui metode penelitian kuantitatif dan kualitatif. Sampel penelitian berjumlah 27 DAM, diambil berdasarkan total populasi, sedangkan sampel konsumen berjumlah 243 orang dengan metode *accidental sampling*. Pengumpulan data meliputi wawancara, observasi, *indepth interview*, dan pengambilan sampel air baku dan air minum isi ulang untuk pemeriksaan laboratorium *E.coli*.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan higiene penjamah ($p=0,006$) dengan kualitas *E.coli* air minum isi ulang. Pengetahuan konsumen ($p=0,038$), penggunaan air minum isi ulang ($p=0,027$), dan pengolahan pengolahan air minum isi ulang ($p=0,031$) ada hubungan dengan kejadian diare pada konsumen DAM. Sedangkan antara sanitasi tempat ($p=0,830$), sanitasi peralatan ($p=0,327$), dan air baku ($p=0,538$) tidak ada hubungan dengan kualitas *E.coli* air minum isi ulang. Kualitas *E.coli* air minum isi ulang ($p=0,615$) dan perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) konsumen DAM ($p=0,492$) tidak ada hubungan dengan kejadian diare pada konsumen.

Kesimpulan penelitian ini adalah buruknya higiene penjamah DAM dapat menyebabkan air minum isi ulang positif *E.coli*, dan pengetahuan konsumen yang cukup. Penggunaan air minum isi ulang untuk minum namun tidak diolah berisiko menyebabkan kejadian diare pada konsumen. Sebaiknya pemilik DAM lebih sadar untuk melakukan pemeriksaan kualitas air minum isi ulang. Bagi Puskesmas Balen Kabupaten Bojonegoro untuk melakukan monitoring secara berkelanjutan pada DAM yang belum memenuhi syarat kesehatan terutama parameter mikrobiologis air minum.

Kata kunci: Higiene sanitasi, *E.coli*, kejadian diare, air minum isi ulang

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah.....	10
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	11
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 14
2.1 Air Minum	14
2.2 Depot Air Minum Isi Ulang	17
2.3 Higiene Sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang	23
2.4 Pengawasan Depot Air Minum Isi Ulang.....	37
2.5 Kepatuhan Persyaratan Penyelenggaraan Depot Air Minum Isi Ulang	40
2.6 Pengetahuan.....	43
2.7 Sikap.....	44
2.8 <i>Escherichia coli (E.coli)</i>	45
2.9 Diare	49
2.10 Model Kerangka <i>Preced Proceed</i>	56
 BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	 58
PENELITIAN	58
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	58
3.2 Hipotesis Penelitian	59
 BAB IV METODE PENELITIAN	 61
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian.....	61
4.2 Populasi Penelitian	61

4.3	Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel dan Cara Pengambilan Sampel	62
4.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	66
4.5	Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data.....	66
4.6	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	85
4.7	Kerangka Operasional	88
4.8	Teknik Analisis Data	89
BAB V	HASIL PENELITIAN	91
5.1	Gambaran Umum Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro	91
5.2	Faktor Predisposisi Higiene Sanitasi DAM.....	92
5.3	Faktor <i>Reinforcing</i> Higiene Sanitasi DAM	100
5.4	Faktor <i>Enabling</i> Higiene Sanitasi DAM	106
5.5	Higiene Penjamah DAM	110
5.6	Sanitasi DAM	112
5.7	Kualitas <i>E.coli</i> Air Minum Isi Ulang DAM	123
5.8	Kejadian Diare Pada Konsumen DAM	124
5.9	Karakteristik Konsumen DAM.....	124
5.10	Hubungan Faktor Predisposisi, <i>Reinforcing</i> , dan <i>Enabling</i> dengan Higiene Penjamah DAM.....	131
5.11	Hubungan Faktor Predisposisi, <i>Reinforcing</i> , dan <i>Enabling</i> dengan Sanitasi DAM.....	133
5.12	Hubungan Higiene Sanitasi DAM dengan Kualitas <i>E.coli</i> Air Minum Isi Ulang	134
5.13	Hubungan Kualitas <i>E.coli</i> Air Minum Isi Ulang dan Karakteristik Konsumen dengan Kejadian Diare pada Konsumen DAM	135
BAB VI	PEMBAHASAN	151
6.1	Faktor Predisposisi Higiene Sanitasi dan Hubungannya dengan Higiene Sanitasi DAM.....	151
6.2	Faktor <i>Reinforcing</i> Higiene Sanitasi dan Hubungannya dengan Higiene Sanitasi DAM.....	158
6.3	Faktor <i>Enabling</i> Higiene Sanitasi dan Hubungannya dengan Higiene Sanitasi DAM	164
6.4	Higiene Penjamah dan Hubungannya dengan Kualitas <i>E.coli</i> Air Minum Isi Ulang DAM.....	168
6.5	Sanitasi DAM dan Hubungannya dengan Kualitas <i>E.coli</i> Air Minum Isi Ulang DAM	170
6.6	Kualitas <i>E.coli</i> Air Minum Isi Ulang dan Hubungannya dengan kejadian Diare pada Konsumen DAM	180

6.7	Karakteristik Konsumen DAM dan Hubungannya dengan Kejadian Diare pada Konsumen DAM.....	185
6.8	Kelemahan Penelitian	191
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		193
7.1	Kesimpulan.....	193
7.2	Saran.....	196
DAFTAR PUSTAKA		199
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Parameter Wajib Air Minum dan Parameter Tambahan.....	15
2.2	Jumlah dan Frekuensi Pengujian Sampel Air Minum Isi Ulang dan Air Baku.....	17
4.1	Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data.....	68
5.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Penjamah DAM Berdasarkan Tingkat Pendidikan, Usia, dan Jenis Kelamin di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	93
5.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Penjamah DAM Berdasarkan Pengetahuan Penjamah di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	94
5.3	Kategori Pengetahuan Penjamah DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	96
5.4	Distribusi Frekuensi Karakteristik Penjamah DAM Berdasarkan Sikap Penjamah di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	97
5.5	Kategori Sikap Penjamah DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	99
5.6	Distribusi Frekuensi Kepatuhan Persyaratan Penyelenggaraan DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	103
5.7	Kategori Kepatuhan Persyaratan Penyelenggaraan DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	105
5.8	Distribusi Frekuensi Karakteristik DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	109
5.9	Distribusi Frekuensi Higiene Penjamah DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022....	110
5.10	Kategori Higiene Penjamah DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	112
5.11	Distribusi Frekuensi Sanitasi Tempat DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022....	112
5.12	Kategori Sanitasi Tempat DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	117
5.13	Distribusi Frekuensi Sanitasi Peralatan DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022....	118

5.14	Kategori Sanitasi Peralatan DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	121
5.15	Distribusi Frekuensi Air Baku DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	122
5.16	Kategori Air Baku DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	123
5.17	Distribusi Frekuensi Kualitas <i>E.coli</i> Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	123
5.18	Distribusi Frekuensi Kejadian Diare pada Konsumen DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	124
5.19	Distribusi Frekuensi Karakteristik Konsumen DAM Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan Terakhir, dan Lama Menjadi Konsumen DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022....	125
5.20	Distribusi Frekuensi Karakteristik Konsumen DAM Berdasarkan Pengetahuan Konsumen DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022...	127
5.21	Kategori Pengetahuan Konsumen DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	128
5.22	Distribusi Frekuensi Karakteristik Konsumen Berdasarkan Penggunaan Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022....	129
5.23	Distribusi Frekuensi Karakteristik Konsumen Berdasarkan Perilaku CTPS Konsumen DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022....	130
5.24	Distribusi Frekuensi Karakteristik Konsumen DAM Berdasarkan Kategori Perilaku CTPS Konsumen DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	131
5.25	Tabulasi Silang Faktor Predisposisi dengan Higiene Penjamah DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	132
5.26	Tabulasi Silang Kepatuhan Persyaratan Penyelenggaraan dengan Higiene Penjamah DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022...	133
5.27	Tabulasi Silang Lama Usaha DAM dengan Higiene Penjamah DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	134
5.28	Tabulasi Silang Harga Jual per Galon dengan Higiene Penjamah DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	134

5.29	Tabulasi Silang Faktor Predisposisi (Tingkat Pendidikan Penjamah) dengan Sanitasi DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	135
5.30	Tabulasi Silang Faktor Predisposisi (Pengetahuan Penjamah) dengan Sanitasi DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	136
5.31	Tabulasi Silang Faktor Predisposisi (Sikap Penjamah) dengan Sanitasi DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	138
5.32	Tabulasi Silang Faktor <i>Reinforcing</i> dengan Sanitasi DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	139
5.33	Tabulasi Silang Lama Usaha DAM dengan Sanitasi DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	140
5.34	Tabulasi Silang Harga Jual per Galon dengan Sanitasi DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	141
5.35	Tabulasi Silang Higiene Penjamah DAM dengan Kualitas <i>E.coli</i> Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	143
5.36	Tabulasi Silang Sanitasi DAM dengan Kualitas <i>E.coli</i> Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	144
5.37	Tabulasi Silang Kualitas <i>E.coli</i> Air Minum dengan Kejadian Diare pada Konsumen DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	146
5.38	Tabulasi Silang Karakteristik Konsumen dengan Kejadian Diare pada Konsumen DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022.....	147
5.39	Rekapitulasi Hasil Analisis Bivariat Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare Konsumen, Kualitas <i>E.coli</i> Air Minum Isi Ulang, dan Higiene Sanitasi DAM di Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro Tahun 2022	149

DAFTAR GAMBAR

<u>Nomor</u>	<u>Judul Gambar</u>	<u>Halaman</u>
2.1	Kerangka Model Precede-Proceed.....	57
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian.....	58
4.1	Kerangka Operasional Penelitian.....	88

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1.	Surat Izin Penelitian.....	211
2.	Sertifikat Kaji Etik.....	212
3.	Penjelasan Sebelum Penelitian.....	213
4	<i>Informed Consent</i> Penelitian.....	214
5	Kuesioner Penelitian bagi Penjamah DAM.....	215
6	Panduan Wawancara dan <i>Indept Interview</i> bagi Pemilik DAM	220
7	Instrumen Observasi DAM.....	223
8	Kuesioner Penelitian bagi Konsumen DAM.....	225
9	Panduan <i>Indept Interview</i> bagi Sanitarian Puskesmas.....	227
10	<i>Leaflet</i> Penelitian.....	228
11	Hasil Uji Laboratorium Air Baku dan Air Minum Isi Ulang.....	230
12	Dokumentasi Penelitian.....	232
13	Sertifikat Laik Higiene dan Sertifikat Kursus Higiene Sanitasi DAM.....	234
14	Form Inspeksi yang Digunakan Puskesmas Balen dalam Inspeksi DAM.....	237
15	Standar Operasional Prosedur (SOP) Pengambilan Sampel Air dan Pemeriksaan Mikrobiologi dari Labkesda Kabupaten Bojonegoro.....	240
16	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Konsumen DAM.....	242
17	Hasil Analisis Bivariat.....	243

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

°C	: Derajat Celcius
μ	: Mikron
μm	: Mikro meter
,	: Koma
.	: Titik
+	: Plus
x	: Dikalikan
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari
≥	: Lebih dari sama dengan
=	: Sama dengan
/	: Per, atau
%	: Persen
-	: Sampai dengan
n	: jumlah sampel, frekuensi
N	: jumlah populasi, jumlah total
E	: batas toleransi kesalahan (<i>error tolerance</i>)
x ²	: “x” pangkat dua

Daftar Singkatan

AMDK	: Air Minum Dalam Kemasan
ASI	: Air Susu Ibu
ASPADA	: Asosiasi Pengusaha Depot Air Minum
BPS	: Badan Pusat Statistik
CTPS	: Cuci Tangan Pakai Sabun
Cd	: Kadmium
CFU	: <i>Colony Forming Unit's</i>
Cu	: Tembaga
DAM	: Depot Air Minum
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
EAEC	: <i>Escherichia coli Enteroagregatif</i>
<i>E.coli.</i>	: <i>Escherichia coli</i>
EHEC	: <i>Escherichia coli Enterohemoragik</i>
EIEC	: <i>Escherichia coli Enteroinvasif</i>
EPEC	: <i>Escherichia coli Enteropatogenik</i>
<i>et al.</i>	: <i>et alia</i> (dan kawan-kawan)
ETEC	: <i>Echerichia coli Enterotoksigenik</i>
FC	: <i>Food Candle</i>

KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
Kepmenkes	: Keputusan Menteri Kesehatan
Kepmenperindag	: Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan
KKP	: Kantor Kesehatan Pelabuhan
M-PASI	: Makanan Pendamping Air Susu Ibu
MPN	: <i>Most Probable Number</i>
O ₃	: Ozon
Pb	: Timah hitam
PDAM	: Perusahaan Air Minum Daerah
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
<i>PRECEDE</i>	: <i>Predisposing, Reinforcing, Enabling, Construcs in, Educational Environmental Diagnosis and Evaluation</i>
<i>PROCEED</i>	: <i>Policy, Regulatory, Organizational, Constructs in, Educational Environmental, and Development</i>
PVC	: <i>Polyvinyl Chloride</i>
SOP	: Standar Operasional Prosedur
TDI	: Tanda Daftar Industri
TDUP	: Tanda Daftar Usaha Perdagangan
TPA	: Tempat Pemrosesan Akhir
TPS	: Tempat Penampungan Sementara
UKM	: Upaya Kesehatan Masyarakat
UV	: Ultra Violet
WHO	: <i>World Health Organization</i>
Zn	: Seng