

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPEL LUAR</b>	
<b>HALAMAN JUDUL DALAM</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
a. Identifikasi Masalah .....	4
b. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
1. Tujuan Umum .....	6
2. Tujuan Khusus .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Penelitian Terdahulu .....	8
B. Landasan Teori.....	10
1. Pengertian Air Minum.....	10
2. Kebutuhan Air Minum .....	11
3. Persyaratan Air Minum .....	11
4. Syarat Bakteriologis Air Minum.....	12
5. Tata Laksana Pengawasan Air Minum .....	12
6. Pengertian Depot Air Minum.....	13
7. Persyaratan Depot Air Minum .....	14
8. Pedoman Cara Produksi Depot Air Minum Yang Baik Menurut Kepmerindag RI No. 651 Tahun 2004 .....	16
9. Penjamah .....	23
10. Higiene sanitasi .....	24
11. Evaluasi .....	24

<b>BAB III KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>27</b>
A. Kerangka Konsep .....	27
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	29
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
C. Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	29
1. Populasi Penelitian .....	29
2. Sampel Penelitian.....	29
a. Besar Sampel.....	29
b. Teknik Pengambilan Sampel.....	30
D. Variabel Penelitian .....	30
1. Klasifikasi Variabel Penelitian.....	30
2. Definisi Operasional Variabel .....	31
E. Prosedur Pengumpulan Data .....	33
1. Sumber dan Jenis Data .....	33
2. Instrumen Penelitian.....	33
3. Teknik Pengumpulan Data .....	33
F. Analisis Data .....	34
1. Pengolahan Data.....	34
2. Analisis Data .....	36
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
A. Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	37
B. Variabel dan Faktor yang diteliti.....	38
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
A. Higiene Sanitasi Tempat Produksi Depot Air Minum .....	43
B. Higiene Sanitasi Peralatan Depot Air Minum.....	45
C. Higiene Penjamah Depot Air Minum .....	47
D. Air Baku Depot Air Minum .....	48
E. Kualitas Bakteriologis .....	49
F. Evaluasi Higiene Sanitasi dan Kualitas Bkateriologis Depot Air Minum	51
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel II.1	Penelitian Terdahulu.....	8
Tabel II.2	Parameter wajib sebagai persyaratan kualitas air minum yang berhubungan langsung dengan kesehatan menurut Permenkes RI No.492/Menkes/per/IV/2010 .....	12
Tabel II.3	Perbandingan Evaluasi dan Pengawasan .....	25
Tabel IV.1	Definisi Operasional Variabel .....	31
Tabel V.1	Higiene Sanitasi Tempat Produksi Depot Air Minum (DAM) di Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo Tahun 2019 .....	38
Tabel V.2	Higiene Sanitasi Peralatan Produksi Depot Air Minum (DAM) di Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo Tahun 2019 .....	39
Tabel V.3	Higiene Penjamah Depot Air Minum (DAM) di Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo Tahun 2019.....	40
Tabel V.4	Air Baku Depot Air Minum .....	41
Tabel V.5	Kualitas Bakteriologis Depot Air Minum (DAM) di Kecamatan Balong Kabupaten Ponorogo Tahun 2019 .....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar III.1 Kerangka Konsep .....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Formulir Evaluasi Higiene Sanitasi Depot Air Minum
- Lampiran 2 Dokumentasi Kegiatan
- Lampiran 3 Hasil Evaluasi Higiene Sanitasi dan Kualitas Bakteriologis Depot Air Minum
- Lampiran 4 Hasil Laboratorium Air Baku Depot Air Minum
- Lampiran 5 Hasil Laboratorium Kualitas Bakteriologis
- Lembar Konsultasi 1
- Lembar Konsultasi 2

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### Daftar Singkatan

DAM	: Depot Air Minum
PERMENKES RI	: Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
MENKES	: Menteri Kesehatan
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Kepmerindag	: Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan
UV	: Ultra Violet
A	: Ampere
nm	: nano meter
ml	: Mili liter
mg	: Mili gram

### Daftar Simbol

$\text{NO}^{-2}$	: Nitrit
$\text{NO}_3^{-}$	: Nitrat
$\text{SiO}_2$	: Silica
$\text{O}_3$	: Ozon