

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i	
HALAMAN PENGESAHAN	ii	
HALAMAN PERSETUJUAN	iii	
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv	
KATA PENGANTAR	v	
ABSTRACT	vi	
ABSTRAK	vii	
DAFTAR ISI	viii	
DAFTAR TABEL	x	
DAFTAR GAMBAR	xii	
DAFTAR LAMPIRAN	xiii	
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv	
BAB I	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Identifikasi Masalah	4
	1.3 Pembatasan dan Rumusan Masalah	5
BAB II	TUJUAN DAN MANFAAT	6
	2.1 Tujuan	6
	2.3 Manfaat	7
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	9
	3.1 Sumber Air	9
	3.2 Pengolahan Air	10
	3.3 Air Minum	12
	3.4 Persyaratan Kualitas Air Minum	12
	3.5 Tinjauan Umum Mengenai Depot Air Minum	13
	3.6 Konsep <i>Good Manufacturing Practice</i> (GMP)	13
	3.7 Aspek-aspek dalam Cara Produksi Yang Baik Depot Air Minum	14
	3.8 Tahap Pemeriksaan Air Secara Bakteriologis	22
BAB IV	KERANGKA KONSEPTUAL	26
	4.1 Kerangka Konseptual	26
BAB V	METODE PENELITIAN	28
	5.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	28
	5.2 Populasi Penelitian	28
	5.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel, dan Cara Pengambilan Sampel	28
	5.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	32
	5.5 Variabel, Definisi Operasional, dan Cara Pengukuran	32
	5.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	47
	5.7 Teknik Analisis Data	48
BAB VI	HASIL PENELITIAN	50
	6.1 Gambaran Umum Depot Air Minum di Kota Surabaya	50
	6.2 <i>Good Manufacturing Practice</i> (GMP) Depot Air Minum	54
	6.3 Hasil Pemeriksaan Kualitas Mikrobiologis, Fisika, dan Kimia	73
	6.4 Kesehatan Konsumen Depot Air Minum	75

BAB VII	PEMBAHASAN	80
	7.1 Gambaran Umum Depot Air Minum di Kota Surabaya	80
	7.2 <i>Good Manufacturing Practice</i> (GMP) Depot Air Minum	83
	7.3 Hasil Pemeriksaan Kualitas Mikrobakteriologis, Fisika, Dan Kimia	97
	7.4 Kesehatan Konsumen Depot Air Minum	100
BAB VIII	KESIMPULAN DAN SARAN	103
	8.1 Kesimpulan	103
	8.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA		107
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomer	Judul Tabel	Halaman
5.1	Definisi Operasional	31
6.1	Hasil penilaian <i>Good Manufacturing Practice</i> (GMP) Depot Air Minum di Kota Surabaya Tahun 2011	55
6.2	Hasil Penilaian Desain dan Konstruksi Depot Air Minum di Kota Surabaya Tahun 2011	56
6.3	Hasil Penilaian Bahan Baku, Mesin, dan Peralatan Depot Air Minum di Kota Surabaya Tahun 2011	59
6.4	Hasil Penilaian Proses Produksi Depot Air Minum di Kota Surabaya Tahun 2011	61
6.5	Hasil Penilaian Produk Air Minum Depot Air Minum di Kota Surabaya Tahun 2011	67
6.6	Hasil Penilaian Pemeliharaan Sarana Produksi dan Program Sanitasi Depot Air Minum di Kota Surabaya Tahun 2011	68
6.7	Hasil Penilaian Higiene dan Sanitasi Karyawan Depot Air Minum di Kota Surabaya Tahun 2011	69
6.8	Hasil Penilaian Penyimpanan Air Baku dan Penjualan Depot Air Minum di Kota Surabaya Tahun 2011	72
6.9	Hasil Pemeriksaan Kualitas Mikrobiologis, Fisika, dan Kimia Air Baku Depot Air Minum di Kota Surabaya Tahun 2011	73
6.10	Hasil Pemeriksaan Kualitas Mikrobiologis, Fisika, dan Kimia Air Hasil Produksi Depot Air Minum di Kota Surabaya Tahun 2011	74
6.11	Distribusi Reponden (Konsumen Depot Air Minum) Menurut Usia di Kota Surabaya pada Tahun 2011	76
6.12	Distribusi Reponden (Konsumen Depot Air Minum) Menurut Jenis Kelamin di Kota Surabaya pada Tahun 2011	76
6.13	Distribusi Reponden (Konsumen Depot Air Minum) Menurut Jumlah Anggota Keluarga dalam 1 (satu) Rumah di Kota Surabaya pada Tahun 2011	76
6.14	Distribusi Reponden (Konsumen Depot Air Minum) Menurut Lama Mengkonsumsi di Kota Surabaya pada Tahun 2011	77
6.15	Distribusi Reponden (Konsumen Depot Air Minum) Menurut Frekuensi Minum Air dalam Sehari di Kota Surabaya pada Tahun 2011	77
6.16	Distribusi Reponden (Konsumen Depot Air Minum) Menurut Asal Air untuk Minum di Kota Surabaya pada Tahun 2011	77

6.17	Distribusi Reponden (Konsumen Depot Air Minum) Menurut Asal Air untuk Memasak di Kota Surabaya pada Tahun 2011	78
6.18	Distribusi Reponden (Konsumen Depot Air Minum) Menurut Terakhir Kali Sakit di Kota Surabaya pada Tahun 2011	78

DAFTAR GAMBAR

Nomer	Judul Gambar	Halaman
4.1	Bagan Kerangka Konseptual <i>Good Manufacturing Practice</i> (GMP) atau Cara Produksi Yang Baik Depot Air Minum di Kota Surabaya	26
6.1	Skema Proses Pengolahan Air Baku pada Depot Air Minum Pure pada Tahun 2011	52
6.2	Skema Proses Pengolahan Air Baku pada Depot Air Minum Bintang Aquater pada Bulan Tahun 2011	54
7.1	Contoh surat keterangan telah mengikuti kursus hygiene sanitasi depot air minum bagi pemilik/penanggung jawab	94
7.2	Contoh surat keterangan telah mengikuti kursus hygiene sanitasi depot air minum bagi operator depot air minum	95

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran
1.	Surat Permohonan Ijin Penelitian
2.	Hasil Pemeriksaan Air Minum dari Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya
3.	Form Observasi
4.	Kuesioner Higiene dan Sanitasi Karyawan
5.	Kuesioner <i>Good Manufacturing Practice</i> (GMP) Depot Air Minum
6.	Kesehatan Konsumen Depot Air Minum
7.	Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan Republik Indonesia Nomor : 651/MPP /Kep/10/2004 Tentang Persyaratan Teknis Depot Air Minum dan Perdagangannya Kuesioner
8.	Dokumentasi

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Daftar Arti Lambang

&	= Dan
\geq	= Lebih dari atau sama dengan
\leq	= Kurang dari atau sama dengan
%	= Persen
/	= Per ; atau
μ	= Mikron
$\frac{1}{2}$	= Setengah
$^{\circ}$	= Derajat

Daftar Singkatan

BPOM	= Badan Pengawas Obat dan Makanan
CPMB	= Cara Produksi Makanan yang Baik
CPPB	= Cara Produksi Pangan yang Baik
DAM	= Depot Air Minum
DAMIU	= Depot Air Minum Isi Ulang
Depkes RI	= Departemen Kesehatan Republik Indonesia
Dinkes	= Dinas Kesehatan
Dirjen PPM & PLP	= Direktorat Jendral Pemberantasan Penyakit Menular dan Penyakit Lingkungan Pemukiman
GMP	= <i>Good Manufacturing Practice</i>
HACCP	= <i>Hazards Analysis And Critical Control Points</i>
IRT	= Industri Rumah Tangga
Kepmenkes	= Keputusan Menteri Kesehatan
Kepmenperindag	= Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan
NTU	= <i>Nephelometric Turbidity Unit</i>
Permenkes	= Peraturan Menteri Kesehatan
ppm	= parts per million
TDS	= <i>Total Dissolved Solids</i>
TCU	= <i>Total Color Unit</i>
UV	= Ultra Violet
WHO	= World Health Organization