

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul Hubungan Higiene Sanitasi Depot Dengan Keberadaan Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang Setelah Pengolahan Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021 sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. H. Asep Suryana Abdurrahmat, S.Pd., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi sekaligus dosen penguji I yang senantiasa memberikan kritik dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
2. Bapak Anto Purwanto, S.KM., M.Kes. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak H. Yuldan Faturahman, S.KM., M.Kes. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Sri Maywati, S.KM., M.Kes selaku penguji II yang senantiasa memberika kritik dan masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terwujud.

5. Seluruh dosen dan staff Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu dan bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Yeti Priyeti selaku sanitarian Puskesmas Cihideung dan Ibu Ai Nurhalimah selaku sanitarian Puskesmas Cilembang yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
7. Ibuku tercinta yang selalu memberikan semangat dan do'a sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Semua pihak yang secara langsung atau tidak langsung ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun bagi pihak lain yang memerlukan.

Tasikmalaya, Januari 2022

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1. Lingkup Masalah.....	6
2. Lingkup Metode	6
3. Lingkup Keilmuan	6
4. Lingkup Tempat	6

5. Lingkup Sasaran.....	7
6. Lingkup Waktu.....	7
E. Manfaat Penelitian	7
1. Pengembangan Ilmu.....	7
2. Pengelola DAM.....	7
3. Instansi Kesehatan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Air Minum.....	8
1. Pengertian.....	8
2. Sumber Air Minum	8
3. Persyaratan Kualitas Air Minum.....	10
4. Bakteri Coliform	12
B. Depot Air Minum.....	18
1. Pengertian.....	18
2. Desain dan Kontruksi Depot Air Minum	18
3. Peralatan Produksi Yang Digunakan Di Depot Air Minum	19
4. Proses Produksi Air Minum Di Depot Air Minum	22
C. Higiene Sanitasi Depot Air Minum	27
D. Kerangka Teori.....	45
BAB III METODE PENELITIAN	46
A. Kerangka Konsep	46
B. Hipotesis Penelitian.....	46
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	47

1. Variabel Penelitian	47
2. Definisi Operasional.....	48
D. Rancangan/Desain Penelitian.....	49
E. Populasi dan Sampel	49
1. Populasi.....	49
2. Sampel.....	49
3. Teknik Pengambilan Sampel.....	50
F. Instrumen Penelitian.....	50
G. Prosedur Penelitian.....	50
1. Pra Penelitian	50
2. Penelitian.....	51
3. Pasca Penelitian.....	51
H. Pengolahan dan Analisis Data.....	51
1. Pengolahan Data.....	51
2. Analisis Data	54
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	56
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	56
B. Analisis Univariat.....	56
C. Analisis Bivariat.....	62
D. Ringkasan Hasil Analisis Bivariat	66
BAB V PEMBAHASAN	67
A. Hubungan Sanitasi Tempat Produksi Dengan Keberadaan Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang Setelah Pengolahan.....	67

B. Hubungan Sanitasi Peralatan Produksi Dengan Keberadaan Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang Setelah Pengolahan.....	71
C. Hubungan Higiene Penjamah Dengan Keberadaan Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang Setelah Pengolahan	77
D. Keterbatasan Penelitian.....	79
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	80
A. Simpulan	80
B. Saran.....	81

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Parameter Kualitas Air Minum.....	11
Tabel 3.1 Definisi Operasional	48
Tabel 3.2 <i>Coding</i> Higiene Sanitasi Depot dan Keberadaan Bakteri Coliorm Pada Air Minum Isi Ulang Setelah Pengolahan Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021	53
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Sanitasi Tempat Produksi DAM Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021 Per Indikator.....	57
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Sanitasi Tempat Produksi DAM Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021 Menurut Skor.....	58
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Sanitasi Peralatan Produksi DAM Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021 Per Indikator.....	59
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Sanitasi Peralatan Produksi DAM Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021 Menurut Skor.....	60
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Higiene Penjamah DAM Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021 Per Indikator.....	60
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Sanitasi Higiene Penjamah DAM Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021 Menurut Skor.....	61
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Keberadaan Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang Setelah Pengolahan Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021	62
Tabel 4.8 Hubungan Sanitasi Tempat Produksi Dengan Keberadaan Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang Setelah Pengolahan Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021	63

Tabel 4.9 Hubungan Sanitasi Peralatan Produksi Dengan Keberadaan Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang Setelah Pengolahan Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021	64
Tabel 4.10 Hubungan Higiene Penjamah Dengan Keberadaan Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang Setelah Pengolahan Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021.....	65
Tabel 4.11 Ringkasan Hasil Analisis Bivariat Hubungan Higiene Sanitasi Depot Dengan Keberadaan Bakteri Coliform Pada Air Minum Isi Ulang Setelah Pengolahan Di Kecamatan Cihideung Tahun 2021	66