

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Air Minum.....	11
B. Sumber Air Minum .....	11
C. Persyaratan Kualitas Air Minum.....	13
D. Depot Air Minum.....	15
E. Higiene Sanitasi Depot Air Minum .....	22
F. Inspeksi Kesehatan Lingkungan (IKL) .....	35
G. Parameter Mikrobiologi Air Minum .....	36
H. Indikator Lingkungan Yang Mempengaruhi Keberadaan <i>Coliform</i> .....	41
I. Kerangka Teori.....	43

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
A. Kerangka Konsep .....	44
B. Hipotesis.....	44
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	45
D. Desain Penelitian.....	50
E. Populasi dan Sampel .....	51
F. Instrumen Penelitian.....	52
G. Pengumpulan Data .....	53
F. Prosedur Penelitian.....	54
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	58
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>65</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	65
B. Deskripsi Hasil Penelitian .....	67
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>82</b>
A. Hubungan Sanitasi Tempat dengan Keberadaan <i>Total Coliform</i> .....	82
B. Hubungan Higiene Penjamah dengan Keberadaan <i>Total Coliform</i> .....	86
C. Hubungan Sanitasi Peralatan dengan Keberadaan <i>Total Coliform</i> .....	90
D. Hubungan Sanitasi Air Baku dengan Keberadaan <i>Total Coliform</i> .....	95
E. Keterbatasan Penelitian .....	97
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>98</b>
A. Kesimpulan .....	98
B. Saran.....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>101</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>107</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	43
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep .....	44

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Parameter Wajib Air Minum.....	14
Tabel 3. 1	Definisi Operasional .....	47
Tabel 3. 2	<i>Coding</i> .....	60
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Sebaran Depot Air Minum Isi Ulang Berdasarkan Wilayah Kerja Puskesmas .....	67
Tabel 4. 2	Tabel Observasi Sanitasi Tempat Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Sumedang Selatan Tahun 2025.....	67
Tabel 4. 3	Distribusi Frekuensi Sanitasi Tempat Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Sumedang Selatan Tahun 2025.....	70
Tabel 4. 4	Tabel Observasi Higiene Penjamah Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Sumedang Selatan Tahun 2025.....	71
Tabel 4. 5	Distribusi Frekuensi Higiene Penjamah Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Sumedang Selatan Tahun 2025.....	72
Tabel 4. 6	Tabel Observasi Sanitasi Peralatan Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Sumedang Selatan Tahun 2025.....	72
Tabel 4. 7	Distribusi Frekuensi Sanitasi Peralatan Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Sumedang Selatan Tahun 2025.....	74
Tabel 4. 8	Tabel Observasi Sanitasi Air Baku Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Sumedang Selatan Tahun 2025.....	74
Tabel 4. 9	Distribusi Frekuensi Sanitasi Air Baku Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Sumedang Selatan Tahun 2025.....	75
Tabel 4. 10	Distribusi Frekuensi Keberadaan <i>Total Coliform</i> Depot Air Minum Isi Ulang Kecamatan Sumedang Selatan Tahun 2025 .....	75
Tabel 4. 11	Tabel Observasi Derajat Keasaman (pH) Air Hasil Pengolahan Depot Air Minum Isi Ulang Kec. Sumedang Selatan Tahun 2025 .....	76

Tabel 4. 12	Metode Desinfeksi yang digunakan Depot Air Minum Isi Ulang Kec. Sumedang Selatan Tahun 2025 .....	77
Tabel 4. 13	Hubungan Sanitasi Tempat dengan Keberadaan <i>Total Coliform</i> pada Depot Air Minum Isi Ulang Kec. Sumedang Selatan .....	78
Tabel 4. 14	Tabel Hubungan Higiene Penjamah dengan Keberadaan Total Coliform pada Depot Air Minum Isi Ulang Kec. Sumedang Selatan.....	79
Tabel 4. 15	Hubungan Sanitasi Peralatan dengan Keberadaan <i>Total Coliform</i> pada Depot Air Minum Isi Ulang Kec. Sumedang Selatan.....	80
Tabel 4. 16	Hubungan Sanitasi Air Baku dengan Keberadaan <i>Total Coliform</i> pada Depot Air Minum Isi Ulang Kec. Sumedang Selatan.....	81

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	107
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Penelitian ( <i>Informed Consent</i> ).....	108
Lampiran 3 Lembar Observasi.....	109
Lampiran 4 Hasil Uji Statistik Penelitian.....	110
Lampiran 5 Hasil Observasi Inspeksi Kesehatan Lingkungan pada Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) Kecamatan Sumedang Selatan .....	117
Lampiran 6 Dokumentasi .....	123