

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PERNYATAAN.....	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Air Bersih.....	10
B. Sumur Gali	17
C. Sungai	28
D. Bakteri <i>Coliform</i>	37
E. Kerangka Teori.....	44
BAB III METODE PENELITIAN	45
A. Kerangka Konsep.....	45
B. Hipotesis Penelitian	45
C. Variabel Penelitian	46
1. Variabel Bebas (Independen)	46
2. Variabel Terikat (Dependen)	46

3. Variabel Luar	46
D. Definisi Operasional	47
E. Rancangan Penelitian.....	48
F. Populasi dan Sampel Penelitian	49
1. Populasi	49
2. Sampel.....	50
G. Instrumen Penelitian	50
H. Prosedur Penelitian	59
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	60
1. Pengolahan Data.....	60
2. Analisis Data	62
BAB IV HASIL PENELITIAN	65
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	65
B. Analisis Univariat	66
C. Analisis Bivariat.....	72
BAB V PEMBAHASAN	75
A. Hubungan Jarak Sungai sebagai Sumber Pencemar dengan Kandungan <i>Coliform</i> pada Sumur Gali	75
B. Keterbatasan Penelitian.....	86
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
A. Kesimpulan	88
B. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Parameter Air untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi.....	16
Tabel 2. 2	Baku Mutu Parameter Pemantauan Kualitas Air.....	30
Tabel 3. 1	Definisi Operasional Penelitian.....	47
Tabel 3. 2	Hasil Uji Normalitas Data dengan Pengujian <i>Shapiro-Wilk</i>	63
Tabel 4. 1	Distribusi Frekuensi Kondisi Fisik Sumur Gali di RW 7 Kelurahan Cikalang Tahun 2025.....	66
Tabel 4. 2	Kategori Risiko Kontaminasi Sumur Gali di RW 7 Kelurahan Cikalang Tahun 2025.....	68
Tabel 4. 3	Distribusi frekuensi pemanfaatan air sumur gali di RW 7 Kelurahan Cikalang Tahun 2025.....	68
Tabel 4. 4	Jarak Sungai Dengan Sumur Gali Di RW 7 Kelurahan Cikalang Tahun 2025.....	69
Tabel 4. 5	Ukuran Pemusatan Data Jarak Sungai dengan Sumur Gali di RW 7 Kelurahan Cikalang Tahun 2025.....	70
Tabel 4. 6	Jumlah Kandungan Bakteri <i>Coliform</i> Pada Sumur Gali di RW 7 Kelurahan Cikalang Tahun 2025.....	71
Tabel 4. 7	Ukuran Pemusatan Data Jumlah Kandungan Bakteri <i>Coliform</i> Pada Sumur Gali di RW 7 Kelurahan Cikalang Tahun 2025.....	72
Tabel 4. 8	Hasil Analisis Uji Hubungan Jarak Sungai Sebagai Sumber Pencemar dengan Kandungan <i>Coliform</i> Pada Sumur Gali di RW 7 Kelurahan Cikalang Kota Tasikmalaya Tahun 2025.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Hidrologi	11
Gambar 2. 2 Jarak Pencemaran Bakteriologis dan Kimiawi di Dalam Tanah	35
Gambar 2. 3 Kerangka Teori	44
Gambar 4. 1 Grafik <i>Scatter Plot</i> Hubungan Jarak Sungai Sebagai Sumber Pencemar dengan Kandungan <i>Coliform</i> Pada Sumur Gali di RW 7 Kelurahan Cikalang Kota Tasikmalaya Tahun 2025	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	95
Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi	96
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	97
Lampiran 4. Lembar Persetujuan	99
Lampiran 5. Lembar Pengukuran.....	100
Lampiran 6. Lembar Observasi.....	101
Lampiran 7. Lembar Kuesioner	103
Lampiran 8. Hasil Uji Laboratorium.....	104
Lampiran 9. Dokumentasi.....	107
Lampiran 10. Hasil Pengolahan Data.....	109
Lampiran 11. Lembar Hasil Penelitian	110
Lampiran 12. Lembar Cek Plagiarisme Artikel	111