

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PERNYATAAN.....	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Sumur Gali	8
2. Standar Baku Mutu Sumber Air Minum Sumur Gali.....	17
3. <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>).....	20
B. Kerangka Teori.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Kerangka Konsep	23
B. Hipotesis.....	23

C. Variabel dan Definisi Operasional	25
D. Rancangan/Desain Penelitian.....	28
E. Populasi dan Sampel	28
F. Waktu dan Tempat Penelitian	30
G. Sumber Data.....	30
H. Instrumen Penelitian.....	30
I. Prosedur Penelitian.....	35
J. Pengolahan dan Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	40
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
B. Analisis Univariat.....	41
C. Analisis Bivariat.....	45
BAB V PEMBAHASAN	55
A. Pembahasan.....	55
B. Keterbatasan Penelitian	62
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	63
A. Simpulan	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tipe Sumur Gali	10
Tabel 2.2 Parameter Fisik.....	18
Tabel 2.3 Parameter Kimiawi.....	18
Tabel 2.4 Parameter Mikrobiologi	18
Tabel 2.5 Parameter Kimia an-organik	19
Tabel 2.6 Parameter Tambahan Pada Radioaktif	20
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	26
Tabel 3.2 Sampel Penelitian	29
Tabel 3.3 Normalitas Data Variabel.....	38
Tabel 3.4 Interpretasi Nilai Korelasi (r)	39
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Kondisi Fisik Sumur Gali di Desa Paminggir Kabupaten Garut Tahun 2022	41
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Jarak Dinding Sumur Gali dari Lantai di Desa Paminggir Kabupaten Garut Tahun 2022	42
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Tinggi Bibir Sumur Gali di Desa Paminggir Kabupaten Garut Tahun 2022	42
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Ukuran Lantai Sumur Gali di Desa Paminggir Kabupaten Garut Tahun 2022	43
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Jarak Sumber Pencemar di Desa Paminggir Kabupaten Garut Tahun 2022	43
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Karakteristik Kandungan <i>E. coli</i> di Desa Paminggir Kabupaten Garut Tahun 2022	44
Tabel 4.7 Uji <i>Chi-square</i> pada Kondisi Fisik Sumur Gali dengan Kandungan <i>E. coli</i> pada Sumur Gali di Desa Paminggir Tahun 2022.....	45

Tabel 4.8 Tabulasi Silang Kondisi Fisik Sumur Gali dengan Kandungan <i>E. coli</i> pada Sumur Gali di Desa Paminggir Tahun 2022.....	46
Tabel 4.9 Uji <i>Rank Spearman</i> Hubungan Jarak Dinding Sumur Gali dari Lantai Dengan Kandungan <i>E. coli</i> pada Sumur Gali di Desa Paminggir Tahun 2022	47
Tabel 4.10 Uji <i>Rank Spearman</i> Hubungan Tinggi Bibi Sumur Gali dengan Kandungan <i>E.coli</i> pada Sumur Gali di Desa Paminggir Tahun 2022	49
Tabel 4.11 Grafik Scatterplot Hubungan Ukuran Lantai Sumur Gali dengan Kandungan <i>E. coli</i> pada Sumur Gali di Desa Paminggir Tahun 2022	50
Tabel 4.12 Uji <i>Rank Spearman</i> Hubungan Jarak Sumber Pencemar dengan Kandungan <i>E.coli</i> pada Sumur Gali di Desa Paminggir Tahun 2022	52
Tabel 4.13 Rekapitulasi Analisis Bivariat	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sumur Gali Tipe I.....	11
Gambar 2.2 Sumur Gali Tipe II.....	11
Gambar 2.3 Kerangka Teori	22
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	23
Gambar 4.1 Grafik Scatterplot Hubungan Kondisi Fisik Sumur Gali dengan Kandungan <i>E.coli</i> pada Sumur Gali di Desa Paminggir Tahun 2022	46
Gambar 4.2 Grafik Scatterplot Hubungan Jarak Dinding Sumur Gali dari Lantai dengan Kandungan <i>E. coli</i> pada Sumur Gali di Desa Paminggir Tahun 2022.....	48
Gambar 4.3 Grafik Scatterplot Hubungan Tinggi Bibir Sumur Gali dengan Kandungan <i>E.coli</i> pada Sumur Gali di Desa Paminggir Tahun 2022	50
Gambar 4.4 Grafik Scatterplot Hubungan Ukuran Lantai Sumur Gali dengan Kandungan <i>E. coli</i> pada Sumur Gali di Desa Paminggir Tahun 2022	51
Gambar 4.5 Grafik Scatterplot Hubungan Jarak Sumber Pencemar dengan Kandungan <i>E.coli</i> pada Sumur Gali di Desa Paminggir Tahun 2022	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keputusan Bimbingan Skripsi.....	69
Lampiran 2 Kartu Bimbingan Skripsi	70
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian.....	71
Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian	72
Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan.....	73
Lampiran 6 Lembar Observasi Penelitian	74
Lampiran 7 Hasil Observasi Penelitian	76
Lampiran 8 Hasil Uji Laboratorium Kabupaten Tasikmalaya	78
Lampiran 9 Output SPSS	80
Lampiran 10 Hasil Turnitin.....	87