

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
ABSTRAK	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Air Bersih.....	10
B. Sumur Gali.....	16
C. Cubluk (<i>Pit Privy</i>).....	31
D. <i>Escherichia coli</i>	33
E. <i>Kerangka Teori</i>	39
BAB III	40
METODE PENELITIAN	40
A. Kerangka Konsep.....	40
B. Hipotesis Penelitian	40
C. Variabel Penelitian	41
D. Definisi Operasional.....	42
E. Rancangan Penelitian	44

F. Populasi dan Sampel Penelitian	44
G. Instrumen Penelitian	46
H. Prosedur Penelitian	53
I. Pengolahan dan Analisis Data	54
BAB IV	59
HASIL PENELITIAN	59
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	59
B. Analisis Univariat	61
C. Analisis Bivariat.....	65
BAB V.....	69
PEMBAHASAN	69
A. Pengaruh Jarak Cubluk dengan Sumur Gali Terhadap Jumlah Kandungan Bakteri <i>Escherichia coli</i>	69
B. Keterbatasan Penelitian.....	76
BAB VI	77
SIMPULAN DAN SARAN	77
A. Simpulan	77
B. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sumur Gali Terbuka (Entjang, 2000)	17
Gambar 2. 2 Sumur Gali Tertutup (Entjang, 2000).....	18
Gambar 2. 3 Bentuk Tangki <i>Septic Tank</i> (Standar Nasional Indonesia (SNI) 2398, 2017)	27
Gambar 2. 4 Perspektif Cubluk Kembar	32
Gambar 2. 5 Bakteri <i>Escherichia coli</i>	34
Gambar 2. 6 Kerangka Teori	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Uji Laboratorium Air Sumur Gali.....	4
Tabel 1.2 Hasil Survei Kondisi Fisik Sumur Gali.....	4
Tabel 2.1 Parameter Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi	16
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	43
Tabel 4. 1 Gambaran Kandungan Bakteri <i>Escherichia coli</i> pada air sumur gali....	61
Tabel 4. 2 Gambaran Jumlah Kandungan Bakteri <i>Escherichia coli</i> pada Sumur Gali di Kelurahan Lengkongsari Kota Tasikmalaya.....	62
Tabel 4. 3 Gambaran Jarak Cubluk dengan Sumur Gali di Kelurahan Lengkongsari Kota Tasikmalaya	62
Tabel 4. 4 Kategori Jarak Cubluk dengan Sumur Gali di Kelurahan Lengkongsari Kota Tasikmalaya	63
Tabel 4. 5 Uji Normalitas Jumlah Kandungan Bakteri <i>Escherichia coli</i>	66
Tabel 4. 6 Hubungan Jarak Cubluk dengan Sumur Gali terhadap Jumlah Kandungan Bakteri <i>Escherichia coli</i> di kelurahan Lengkongsari Kota Tasikmalaya	67
Tabel 4. 7 Model Summary Uji Regresi Linier Sederhana.....	68