

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Penelitian Terdahulu	6
B. Landasan Teori	10
1. Air	10
2. Jenis Sarana Air Bersih	11
3. Sumber Air	14
4. Kualitas Air	18
5. Sumur Gali	19
6. Syarat-Syarat Sumur Gali	21
7. Faktor Yang Mempengaruhi Pencemaran Air Sumur Gali	22
8. Sumber Pencemaran Air Bersih Sumur Gali	27
9. Pencemaran Air Bersih Sumur Gali	29
10. Bakteri Coliform	30
C. Kerangka Teori	32
D. Kerangka Konsep	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Jenis dan Desain Penelitian	34
B. Lokasi, Waktu dan Biaya Penelitian	34
C. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	35
D. Rancangan Sampel	39
E. Alur Penelitian	40
F. Pengumpulan Data	42
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	43
BAB IV HASIL PENELITIAN	49
A. Gambaran Umum	49
B. Data Hasil Penelitian	50

BAB V PEMBAHASAN	64
A. Dinding Sumur	64
B. Bibir Sumur	65
C. Lantai Sumur	66
D. Penutup Sumur	67
E. Pengambilan Air	68
F. Jarak Sumber Air Bersih Dengan Sumber Pencemar	69
G. Lokasi Sumber Air Bersih Dengan Sumber Pencemar	70
H. Sanitasi Sarana Air Bersih (Sumur Gali)	71
I. Kualitas Total Coliform Sumur Gali	73
J. Analisa Sanitasi Sarana Dengan Kualitas Total Coliform	75
K. Rekomendasi	78
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81