

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi masalah.....	5
1. Identifikasi Masalah.....	5
2. Pembatasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	6
E. Manfaat.....	6
F. Hipotesis Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN TEOR</b> .....	<b>8</b>
A. Penelitian Terdahulu.....	8
B. Telaah Yang Sesuai.....	15
1. Air Bersih.....	15
2. Bakteri <i>Coliform</i> .....	21
3. Sumur Gali.....	23
4. Faktor Kondisi Fisik Sumur.....	26
C. Kerangka Teori.....	38
D. Kerangka Konsep.....	39
<b>BAB III METEDOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>40</b>
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian.....	40
1. Jenis Penlitan.....	40
2. Desain Penelitian.....	40
B. Lokasi, Waktu Penelitian dan Anggaran Dana.....	41
1. Lokasi Penelitian.....	41
2. Waktu Penelitian.....	41
C. Variabel dan Definisi Operasional.....	41
1. Variabel Bebas.....	41
2. Variabel Terikat.....	41
3. Variabel Pengganggu.....	41
4. Definisi Operasional Penelitian.....	42

D. Rancangan Sampel .....	44
1. Populasi dan sampel .....	44
2. Besar Sampel .....	44
3. Teknik Pengambilan Sampel .....	44
E. Alur Penelitian .....	45
1. Langkah-Langkah Penelitian .....	45
2. Alat dan Bahan .....	46
F. Pengumpulan Data .....	47
1. Sumber Data .....	47
a. Data Primer .....	47
b. Data Sekunder .....	47
2. Alat Pengumpulan Data .....	48
3. Teknik Pengumpul Data .....	48
G. Pengolahan dan Analisi Data .....	48
1. Pengolahan Data .....	48
2. Analisis Data .....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PENELITIAN .....</b>	<b>54</b>
A. Gambaran umum Obyek penelitian .....	54
B. Hasil Observasi .....	55
C. Analisis Univariat .....	55
D. Analisis Bivariat .....	57
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>
A. Kontruksi Fisik Sumur Gali .....	62
B. Kualitas Bakteriologis coliform pada air sumur .....	63
C. Analisis Kontruksi sumur, sumber pencemar dengan kualitas bakteriologis air sumur .....	64
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	