

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul	i
Abstrak	ii
Abstract	iii
Lembar Persetujuan	iv
Lembar Pengesahan	v
Lembar Pernyataan Orisinalitas	vi
Persembahan	vii
Motto	viii
Biodata Penulis	ix
Kata Pengantar	x
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup	7
BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN	
A. Air	8
B. Sumber Air Bersih	9
C. Jenis Air	11

D. Kualitas Air.....	13
E. Hubungan Air dengan Kesehatan	16
F. Sarana Air Bersih.....	17
G. Persyaratan Sumur Gali	20
H. Kerangka Teori	29
I. Kerangka Konsep.....	30
J. Hipotesis	30

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	32
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	32
C. Subjek Penelitian	32
D. Variabel Penelitian.....	36
E. Definisi Operasional	37
F. Teknik Pengumpulan Data.....	42
G. Pengolahan dan Analisis Data	43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	45
B. Hasil Penelitian.....	46
C. Pembahasan	53

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	60
B. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Parameter Fisik Air	13
Tabel 2.2 Parameter Mikrobiologis	14
Tabel 2.3 Parameter Kimia	15
Tabel 3.1 Definisi Operasional	37
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Kontruksi Sumur	46
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi SPAL	47
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Jarak sumur dengan sumber pencemar..	47
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Kualitas Fisik Air	48
Tabel 4.5 Hubungan Kontruksi Sumur dengan Kualitas Fisik Air	49
Tabel 4.6 Hubungan SPAL dengan Kualitas Fisik Air	50
Tabel 4.7 Hubungan Jarak Sumber Pencemar dengan Sumur terhadap Kualitas Fisik Air	51
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Analisis Bivariat	52

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
2.1 Reaksi Kimia Air hujan	11
2.2 Sumur Gali Tanpa Pompa Tangan	21
2.3 Pola Penyebaran Mikroorganisme dan Bahan Kimia dalam Pencemaran terhadap Air Tanah di Sekitarnya.....	26
2.4 Denah Lokasi Sumur	27
2.5 Kerangka Teori	29
2.6 Kerangka Konsep	30

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1

Sertifikat Layak Etik

Lampiran 2

Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Lampiran 3

Surat Izin Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan
Politik

Lampiran 4

Checklist Penelitian

Lampiran 5

Hasil Uji Statistik

Lampiran 6

Dokumentasi Penelitian