

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Lembar Judul</b> .....	<b>i</b>
<b>Lembar Persetujuan</b> .....	<b>ii</b>
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	<b>iii</b>
<b>Lembar Biodata Penulis</b> .....	<b>iv</b>
<b>Lembar Pernyataan Orisinalitas</b> .....	<b>v</b>
<b>Lembar Abstrak</b> .....	<b>vi</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>viii</b>
<b>Lembar Persembahan</b> .....	<b>x</b>
<b>Lembar Motto</b> .....	<b>xii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>xiii</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>xv</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>xvii</b>
<b>Daftar Lampiran</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I           PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	9
<b>BAB II           TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Air Bersih .....	10
B. Sumber Air Bersih .....	12
C. Pencemaran Air .....	19
D. Kebutuhan Air Bersih .....	25
E. Persyaratan Kualitas Air Bersih .....	29
F. Sumur Bor .....	31
G. Kerangka Teori .....	34
H. Kerangka Konsep .....	34
I. Hipotesis Penelitian .....	35
<b>BAB III          METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	36
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
C. Subjek Penelitian .....	36
D. Variabel Penelitian .....	37
E. Definisi Operasional .....	38

	F. Teknik Pengumpulan Data .....	40
	G. Pengolahan dan Analisis Data .....	41
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Gambaran Umum Desa Waringin Jaya .....	43
	B. Hasil Penelitian .....	44
	C. Pembahasan .....	51
	D. Keterbatasan Penelitian .....	67
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. Simpulan .....	69
	B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Parameter Air untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi	30
Tabel 3.1	Definisi Operasional	38
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Kualitas Bakteriologis Air Bersih di Desa Waringin Jaya Kecamatan Bandar Sribhawono Tahun 2024.	45
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Jarak Sumber Pencemar dari Sumur Bor di Desa Waringin Jaya Kecamatan Bandar Sribhawono Tahun 2024.	45
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Lantai Sumur Bor di Desa Waringin Jaya Kecamatan Bandar Sribhawono Tahun 2024	46
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Casing Sumur Bor di Desa Waringin Jaya Kecamatan Bandar Sribhawono Tahun 2024	47
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Pagar Sekeliling Sumur Bor di Desa Waringin Jaya Kecamatan Bandar Sribhawono Tahun 2024	47
Tabel 4.6	Hubungan Jarak Sumber Pencemar dari Sumur Bor dengan Kualitas Bakteriologis Air Bersih	48
Tabel 4.7	Hubungan Lantai Sumur Bor dengan Kualitas Bakteriologis Air Bersih di Desa Waringin Jaya Kecamatan Bandar Sribhawono	49
Tabel 4.8	Hubungan Casing Sumur Bor dengan Kualitas	

	Bakteriologis Air Bersih di Desa Waringin Jaya	
	Kecamatan Bandar Sribhawono	50
Tabel 4.9	Hubungan Pagar Sekeliling Sumur Bor dengan Kualitas	
	Bakteriologis Air Bersih di Desa Waringin Jaya	
	Kecamatan Bandar Sribhawono	50

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Siklus Hidrologi	13
Gambar 2.2	Pola Pencemaran Air Tanah	23
Gambar 2.3	Kerangka Teori	34
Gambar 2.4	Kerangka Konsep	34
Gambar 4.1	Lokasi Desa Waringin Jaya	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Lembar Observasi
Lampiran 2	Prosedur Pemeriksaan Kualitas Bakteriologis Air Bersih
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian oleh Dinas Kesehatan Lampung Timur
Lampiran 4	Surat Izin Penelitian oleh UPTD Puskesmas Sri Bhawono
Lampiran 5	Surat Layak Etik
Lampiran 6	Surat Izin Penelitian oleh Poltekkes Kemenkes TanjungKarang
Lampiran 7	Informed Consent
Lampiran 8	Hasil Analisis Laboratorium, Observasi dan Pengukuran
Lampiran 9	Hasil Analisis Univariat
Lampiran 10	Hasil Analisis Bivariat
Lampiran 11	Dokumentasi Penelitian