

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR SAMPUL LUAR.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR SAMPUL DALAM.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBARPERSETUJUAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Ruang Lingkup .....	9
<b>BAB II   TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Pengertian Air .....	10
B. Konstruksi dan kualitas fisik air .....	11

C. Sumber Air Bersih.....	14
D. Peranan Air Dalam Menularkan Penyakit.....	15
E. Sarana Air Bersih.....	16
F. Syarat Kondisi Sumur Gali .....	22
G. Pencemaran Tanah Dan Air Tanah .....	24
H. Jarak Aman Antara Lubang Kakus Dengan Sumber Air Bersih....	25
I. Kerangka Teori .....	27
J. Kerangka konsep penelitian .....	28
K. Definisi Oprasional .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
A. Rancangan penelitian .....	34
B. Lokasi dan tempat penelitian.....	34
D. Pengumpulan data .....	35
E. Variabel penelitian.....	37
F. Pengolahan data .....	37
G. Analisis data .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
A. HASIL.....	39
B. Pembahasan .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	10 penyakit terbesar di puskesmas Bandar jaya tahun 2024.....	4
Tabel 1. 2	Data jumlah terkena diare diwilayah puskesmas Bandar jaya .....	5
Tabel 1. 3	Data keluarga yang di periksa jenis sarana air bersih.....	6
Tabel 2. 1	Bahan bahan zat kimia dalam air .....	12
Tabel 2. 2	Perbedaan antara sumur dangkal dan sumur dalam .....	18
Tabel 2. 3	Definisi Oprasionl Penelitian .....	29
Tabel 4.1	Data hasil penelitian 65 sampel sumur gali.....	42
Tabel 4.2	Distribusi kondisi fisik sumur gali.....	43

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1	Sumur Gali Yang Dilengkapi Dengan Pompa Tangan.....	17
GAMBAR 2.2	Sumur pompa dangkal dan dalam .....	18
GAMBAR 2.3	Pelindungan Mata Air.....	19
GAMBAR 2.4	Penampungan Air Hujan .....	20
GAMBAR 2.5	Konstruksi sumur artesis .....	20
GAMBAR 2.6	Pipa Ifiltration Gallery.....	21
GAMBAR 2.7	Jarak Sungai.....	21
GAMBAR 2.8	Sumur Gali Tanpa Pompa .....	22
GAMBAR 2.9	Pencemaran bakteriologis.....	24
GAMBAR 2.10	Kerangka teori .....	27
GAMBAR 2.11	Kerangka konsep.....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran I.....	56
Lampiran 2.....	57
Lampiran 3.....	58
Lampiran 4.....	59
Lampiran 5.....	62