

## DAFTAR ISI

Cover.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
RINGKASAN .....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Diare.....	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Klasifikasi .....	8
2.1.3 Etiologi.....	9
2.1.4 Epidemiologi.....	11
2.1.5 Patofisiologi .....	12
2.1.6 Manifestasi Klinis .....	14
2.2 Pengaruh Higiene terhadap Kasus Diare .....	17
2.2.1 Air Minum .....	17
2.2.2 Cuci Tangan.....	19
2.2.3 Penggunaan Tudung Saji dan Tingkat Kematangan Makanan .....	20
2.3 Pengaruh Sanitasi Lingkungan terhadap Kasus Diare .....	21
2.3.1 Jarak Sumur dengan <i>Septic Tank</i> .....	21

2.3.1	Jarak Sumur dengan <i>Septic Tank</i> .....	21
2.3.2	Jamban Sehat dan SPAL .....	22
2.3.3	Sarana Pembuangan Sampah .....	22
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL .....		24
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian .....	24
3.2	Penjelasan kerangka konseptual .....	25
BAB 4 METODE PENELITIAN .....		26
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian .....	26
4.2	Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel Penelitian .....	26
4.2.1	Populasi .....	26
4.2.2	Sampel .....	26
4.2.3	Teknik Pengambilan Sampel .....	27
4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel .....	27
4.3.1	Variabel Penelitian .....	27
4.3.2	Definisi Operasional Variabel .....	28
4.4	Instrumen Penelitian .....	32
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	32
4.5.1	Lokasi Penelitian .....	32
4.5.2	Waktu Penelitian .....	32
4.6	Prosedur Pengumpulan Data .....	33
4.7	Pengolahan dan Analisis Data .....	33
4.7.1	Pengolahan Data .....	33
4.7.2	Analisis Data .....	34
4.8	Alur Penelitian .....	34
BAB 5 HASIL PENELITIAN .....		35
5.1	Hasil Penelitian .....	35
5.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	35
5.1.2	Gambaran Karakteristik Subyek Penelitian dan Responden .....	36
5.1.3	Gambaran Perilaku Higiene .....	37
5.1.4	Gambaran Sanitasi Lingkungan .....	38
BAB 6 PEMBAHASAN .....		40
6.1	Gambaran Karakteristik Responden .....	40
6.2	Gambaran Perilaku Higiene .....	41
6.2.1	Sumber Air Minum Balita .....	41
6.2.2	Perilaku Cuci Tangan .....	44

6.2.3	Penggunaan Tudung Saji .....	46
6.2.4	Tingkat Kematangan Makanan .....	47
6.3	Gambaran Sanitasi Lingkungan .....	50
6.3.1	Jarak Sumur dengan <i>Septic Tank</i> .....	50
6.3.2	Jamban Sehat .....	51
6.3.3	Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL) .....	52
6.3.4	Sarana Pembuangan Sampah .....	53
6.4	Keterbatasan Penelitian.....	54
BAB 7 PENUTUP .....		55
7.1	Kesimpulan .....	55
7.2	Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....		59
LAMPIRAN.....		68
1.	Rencana Jadwal Penelitian.....	68
2.	Anggaran Dana .....	68
3.	<i>Ethical Clearance</i> .....	69
1.1	Persetujuan Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Puskesmas Gading, dan Puskesmas Mojo .....	69
1.2	<i>Anonimity</i> .....	69
1.3	<i>Confidentiality</i> .....	69
4.	Bagan Jadwal Kegiatan.....	70
5.	Kuesioner .....	71
5.	<i>Information for Consent</i> .....	79
6.	<i>Inform Consent</i> .....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Jadwal Penelitian.....	68
Lampiran 2. Anggaran Dana.....	68
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i> .....	69
Lampiran 4. Bagan Jadwal Kegiatan.....	70
Lampiran 5. Kuesioner.....	71
Lampiran 6. <i>Information for Consent</i> .....	79
Lampiran 7. <i>Informed Consent</i> .....	82

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 : Perbandingan Diare Akut Inflamasi dan Noninflamasi .....	8
Tabel 2.2 : Epidemiologi Infeksi .....	11
Tabel 2.3 : Manifestasi Klinis Diare Kronik .....	15
Tabel 5.1 : Distribusi Frekuensi karakteristik subyek penelitian dan responden berdasarkan usia.....	36
Tabel 5.2 : Distribusi Frekuensi karakteristik subyek penelitian dan responden.....	36
Tabel 5.3 : Distribusi frekuensi perilaku higiene subyek penelitian dan responden.	37
Tabel 5.4 : Distribusi frekuensi sanitasi lingkungan responden.....	38
Tabel Lampiran 1 : Rancangan Jadwal Penelitian .....	68
Tabel Lampiran 2 : Tabel Jadwal Kegiatan .....	70

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	24
Gambar 4.1 Alur Penelitian .....	34

## DAFTAR SINGKATAN

Balita	: Bawah Lima Tahun
BUMD	: Badan Usaha Milik Desa
BUMN	: Badan Usaha Milik Negara
CDC	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
DAEC	: <i>Diffusely adherent E. coli</i>
<i>E. coli</i>	: <i>Escherichia coli</i>
EAEC	: <i>Enteraggregative E. coli</i>
EHEC	: <i>Enterohemorrhagic E. coli</i>
EIEC	: <i>Enteroinvasive E. coli</i>
EMB	: <i>Eosin Methylene Blue Agar</i>
EPEC	: <i>Enteropatogenic E. coli</i>
ETEC	: <i>Enterotoxigenic E. coli</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HUS	: <i>Hemolytic Uremic Syndrome</i>
KLB	: Kejadian Luar Biasa
MAC	: <i>Mac Conkey Agar</i>
MPN	: <i>Most Probable Number</i>
OR	: <i>Odd Ratio</i>
PDAM	: Perusahaan Daerah Air Minum
pH	: Potensial Hidrogen
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
SPAL	: Saluran Pembuangan Air Limbah
STEC	: <i>Shiga toxin-producing E. coli</i>
TB	: <i>Tuberculosis</i>
TPC	: <i>Total Plate Count</i>
TPS	: Tempat Penampungan Sementara
UNICEF	: <i>United Nations Children's Fund</i>
V.NAG.	: <i>Vibrio cholerae non-O1</i>
VTEC	: <i>Verotoxigenic E. coli</i>
WC	: <i>Water Closet</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

