

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE  
PADA BAYI DI DESA PAORAN KECAMATAN KWANYAR  
KABUPATEN BANGKALAN**



**OLEH:**

**NUR SALAM**  
**NIM : 111101029**

**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)  
STIKES INSAN SE AGUNG BANGKALAN  
2015**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE  
PADA BAYI DI DESA PAORAN KECAMATAN KWANYAR  
KABUPATEN BANGKALAN**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Pada S-1 Keperawatan STIKES Insan Se Agung Bangkalan

**OLEH:**

**NUR SALAM**  
**NIM : 111101029**

**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
INSAN SE AGUNG BANGKALAN  
2015**

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Hubungan Sanitasi Lingkungan dengan kejadian diare di desa sumur kuning kecamatan kwanyar kabupaten bangkalan”**. Skripsi penelitian ini di susun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi S1- ilmu keperawatan STIKES Insan Unggul Surabaya.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penelit menyadari adanya kekurangan dan keterbatasan. Namun berkat bantuan, bimbingan, arahan serta fasilitas penelitian dan dorongan dari smua pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Maka perkenankanlah peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. AMANDA ROCHIMA HADI,SE, MBA, selaku Ketua STIKES Insan Unggul Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi S1 Ilmu Keperawatan.
2. Diah Jerita Eka Sari, S.Kep., Ns M.Kep, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan, dan selaku dosen penguji skripsi ini..
3. Wiwik Widyawati, S.Kep,Ns,MM.M.Kes. selaku dosen pembimbing yg baik dan telah memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi,dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Nufi Wikhdatus Sa'biyah, S.Kep,Ns.,M.Kep selaku dosen penguji skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi S1 Ilmu Keperawatan yang telah membimbing dan memberi bekal ilmu selama ini.
6. Kedua Orang tua saya yang telah memberi dukungan do'a dan moril kepada peneliti demi kesuksesan dan terselesainya penulisan Skripsi ini.
7. Semua pihak teman dan kerabat yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung demi terselesaikannya Skripsi ini.

Dengan segala kerendahan hati, peneliti menyadari bahwa sepenuhnya Skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritik yang membangun dan semoga Skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Sidoarjo, 2016

Peneliti

## ABSTRAK

### HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE DI DESA SUMUR KUNING KECAMATAN KWANYAR KABUPATEN BANGKALAN

OLEH :

AGUS WAHYUDI

**Latar Belakang** : Sanitasi lingkungan yang belum baik dapat menyebabkan berbagai penyakit salah satunya yaitu diare. Pada masa mengalami fase oral dan sistem kekebalan tubuhnya masih belum kuat sehingga rentan mengalami diare. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara sanitasi lingkungan dengan kejadian diare di dusun morpao desa Sumur Kuning kecamatan Kwanyar kabupaten Bangkalan.

**Metode** : penelitian yang digunakan adalah analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini keluarga di dusun morpao Desa Sumur Kuning kecamatan Kwanyar kabupaten Bangkalan sebanyak 26 populasi, Dengan tehnik *simple random sampling* yang berjumlah 24 responden, Dengan variabel independen Sanitasi Lingkungan dan variabel dependen kejadian diare. Teknik pengumpulan data yaitu lembar observasi dan kuesioner, analisa data menggunakan uji statistik *Fisher's Exact Test*.

**Hasil** : penelitian menunjukan bahwa Sanitasi yang kurang sebanyak 14 (58,3%) dan kejadian diare *Fisher's Exact Test*, yang terjadi diare sebanyak (58,3%). Berdasarkan hasil uji statistik didapatkan nilai kemaknaan  $\rho=0,035$ . Karena nilai  $\rho < \alpha$  ( $0,035 < 0,05$ ) berarti  $H_0$  ditolak, hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Di Desa Sumur Kuning Kecamatan Kwanyar Kabupaten Bangkalan.

**Kesimpulan** : adanya pemberdayaan pada masyarakat akan pentingnya menjaga kesehatan dan menjaga sanitasi lingkungan, karna sanitasi lingkungan masyarakat yang buruk akan berpengaruh terhadap tingginya angka kejadian diare.

**Kata kunci:** Sanitasi Lingkungan, Diare.

## **ABSTRACT**

### **ENVIRONMENTAL SANITATION RELATIONSHIP WITH GENESIS DIARRHEA THE VILLAGE SUMUR KUNING DISTRICT KWANYAR BANGKALAN.**

**By**

**Agus Wahyudi**

*the dirty environment can cause various diseases and one of them is diarrhea. The diarrhea can attack because the system of immune still vulnerable and weak. The purpose of this reserach to analysis of relationshipbetween sanitation of environment with diarrhea in Sumur Kuning Kwanyar Bangkalan.*

*The method of this research using analytic with cross sectional. The population of this research choose a family about 26 of population by simpel random sampling about 24 respondents using the independent variable of environment sanitation and dependent variable of diarrhea. The technique of data is observation and questionnaire. The analysis of data using statistic test of Fisher's Exact Test.*

*the results of this research show that thebless sanitation about 14 ( 58.3 %) and the diarrhea of Fisher 's Exact Test is ( 58.3 %) the Based on test result of statistic test get value  $\rho < \alpha$  (  $0.035 < 0.05$  ) means that  $H_0$  is rejected, it is show that there is a relationship between bad environment with diarrhea in Sumur Kuning Kwanyar Bangkalan.*

*The conclusion that the society must be keep healthy and keep environment sanitation of bad because its give influence of increased the diarrhea in there.*

**The key:** *The environment of sanitation, The diarrhea.*

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	ii
HALAMAN SAMPUL DALAM DAN PRASYARAT .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN .....	vi
LEMBAR RIWAYAT HIDUP .....	vii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	viii
ABSTRAK .....	x
KATA PENGANTAR .....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Bagi peneliti	
1.4.2 Bagi Masyarakat	
1.4.3 Bagi Instansi	
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Diare.....	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Klasifikasi .....	8
2.1.3 Etiologi.....	9
2.1.4 Epidemiologi.....	10
2.1.5 Patofisiologi .....	21
2.1.6 Manifestasi Klinis .....	22
2.1.7 Penularan Diare.....	23
2.1.8 Penanggulangan Diare .....	24
2.1.9 Akibat Yang Terjadi Pada Diare .....	26
2.1.10 Penanganan Diare.....	27
2.1.11 Pencegahan Diare.....	28
2.1.12 Komplikasi Diare .....	28
2.1.13 Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Diare ...	29
2.2 Sanitasi Lingkungan.....	30
2.2.1 Faktor Sanitasi Lingkungan .....	30
2.2.2 Faktor Prilaku.....	39
2.2.3 Sanitasi Makanan .....	40

<b>BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS</b>	
3.1 Kerangka Konseptual .....	45
3.2 Hipotesis.....	46
<b>BAB 4. METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Desain Penelitian .....	47
4.2 Populasi Dan Sampel Penelitian.....	47
4.2.1 Populasi .....	47
4.2.2 Sampel .....	48
4.2.3 Besar Sampel.....	48
4.2.4 Pemilihan Sampel ( <i>Sampling</i> ).....	49
4.3 Identifikasi Variabel .....	50
4.3.1 Variabel Independen.....	50
4.3.2 Variabel Dependen .....	50
4.4 Definisi Operasional .....	51
4.5 Sumber Data Dan Instrument Penelitian .....	52
4.5.1 Sumber Data .....	52
4.5.2 Instrumen Penelitian.....	52
4.6 Pengolahan Data .....	52
4.6.1 <i>Editing</i> ... ..	52
4.6.2 <i>Coding</i> . ..	53
4.6.3 <i>Scoring</i> ... ..	53
4.6.4 <i>Tabulating</i> .....	54
4.6.5 Analisa Data . .....	54
4.7 Etika Penelitian .....	55
4.7.1 Keterangan Kelayakan Etik.....	55
4.7.2 Lembar persetujuan ( <i>Informat Consent</i> ) diberikan kepada responden .....	55
4.7.3 Tanpa nama ( <i>Anonimity</i> ) .....	55
4.7.4 Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ).....	56
4.8 Kerangka Kerja.....	57
4.9 Waktu Penelitian.....	58
4.10 Lokasi Penelitian .....	58
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Hasil penelitian.....	59
5.2 Data umum .....	59
5.3 Data khusus .....	61
5.4 Pembahasan.....	63
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	74
6.2 Saran .....	74



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah kejadian Diare Di Indonesia .....	2
Tabel 1.2 Jumlah kejadian Diare Di Jawa Timur.....	2
Tabel 1.3 Jumlah kejadian Diare Di Dinkes Bangkalan .....	2
Tabel 1.4 Jumlah kejadian Diare Di Puskesmas Kwanyar .....	3
Tabel 4.1 Definisi Oprasional Hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada bayi di desa Paoran kecamatan Kwanyar kabupaten Bangkalan .....	51
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi umur .....	60
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi pendidikan .....	60
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi pekerjaan .....	61
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi sanitasi lingkungan .....	61
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi kejadian diare .....	62
Tabel 5.6 Tabulasi silang .....	62
Tabel 5.7 Distribusi kondisi lingkungan .....	65
Tabel 5.8 Distribusi kondisi lingkungan .....	67

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 3.1 Kerangka konseptual Hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada bayi di desa Paoran kecamatan Kwanyar kabupaten Bangkalan.....45
- Gambar 4.1 Kerangka kerja studi Hubungan sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada bayi di desa Paoran kecamatan Kwanyar kabupaten Bangkalan.....57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 surat ijin penelitian dari Badan Kesbangpol Kabupaten Bangkalan

Lampiran 2 surat ijin penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten Bangkalan

Lampiran 3 surat pemberian ijin penelitian dari Kepala Desa Paoran

Lampiran 4 surat ijin Keterangan Telah melakukan penelitian dari Puskesmas  
Kwanyar

Lampiran 5 Permohonan menjadi responden

Lampiran 6 Pernyataan Persetujuan menjadi responden

Lampiran 7 Lembar Pengumpulan Data

Lampiran 8 Rekapitulasi Data

Lampiran 9 Tabulasi Data Umum

Lampiran 10 Tabulasi Data khusus

Lampiran 11 Uji Statistik

Lampiran 12 Lembar konsultasi