

**HUBUNGAN SANITASI DASAR DAN PHBS TERHADAP KEJADIAN
DIARE PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SIMPANG KIRI**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**



OLEH:

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
ANNISA RAMADHANI
SUMATERA UTARA MEDAN
NIM : 0801183340

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

**HUBUNGAN SANITASI DASAR DAN PHBS TERHADAP KEJADIAN
DIARE PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SIMPANG KIRI**

ANNISA RAMADHANI

NIM : 0801183340

ABSTRAK

Latar Belakang : Penyakit diare masih menjadi masalah kesehatan dunia, terutama di negara berkembang. Sanitasi dasar dan PHBS yang buruk dapat memungkinkan terjadinya berbagai penyakit terutama diare. **Tujuan Penelitian :** Untuk mengetahui hubungan sanitasi dasar dan PHBS terhadap kejadian diare pada masyarakat di wilayah kerja puskesmas simpang kiri. **Metode :** Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan desain *Cross Sectional*. Sampel penelitian sebanyak 96 responden, Uji *statistic* menggunakan *chi-square*. **Hasil :** Dari hasil uji *Chi-square*, Ada hubungan yang bermakna antara sarana air bersih dengan kejadian diare dengan p value 0,001 ($p < 0,05$). Ada hubungan yang bermakna antara sarana pembuangan sampah dengan kejadian diare dengan p value 0,000 ($p < 0,05$). Ada hubungan yang bermakna antara sarana jamban dengan kejadian diare dengan p value 0,000 ($p < 0,05$). Ada hubungan yang bermakna antara sarana saluran pembuangan air limbah (SPAL) dengan kejadian diare dengan p value 0,000 ($p < 0,05$). Ada hubungan yang bermakna antara perilaku hidup bersih dan sehat dengan kejadian diare dengan p value 0,000 ($p < 0,05$). **Kesimpulan :** Berdasarkan dari hasil penelitian didapatkan bahwa ada hubungan yang bermakna antara sarana air bersih, sarana pembuangan sampah, sarana jamban, sarana saluran pembuangan air limbah (SPAL) dan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) terhadap Kejadian Diare.

Kata Kunci : Diare, Sanitasi Dasar, Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)

**RELATIONSHIP OF BASIC SANITATION AND PHBS TO EVENTS
DIARRHEA IN COMMUNITIES IN WORK AREA
SIMPANG KIRI COMMUNITY HEALTH CENTER**

ANNISA RAMADHANI

NIM : 0801183340

ABSTRACT

Background: Diarrheal disease is still a global health problem, especially in developing countries. Poor basic sanitation and PHBS can allow various diseases, especially diarrhea. **Research Objectives:** To determine the relationship between basic sanitation and PHBS on the incidence of diarrhea in the community in the Simpang Kiri Health Center working area. **Method:** The type of research used is quantitative research with a cross sectional design. The research sample is 96 respondents. Statistical test uses chi-square. **Results:** From the results of the Chi-square test, there is a significant relationship between clean water facilities and the incidence of diarrhea with a p value of 0.001 ($p < 0.05$). There is a significant relationship between waste disposal facilities and the incidence of diarrhea with a p value of 0.000 ($p < 0.05$). There is a significant relationship between toilet facilities and the incidence of diarrhea with a p value of 0.000 ($p < 0.05$). There is a significant relationship between sewerage facilities (spal) and the incidence of diarrhea with a p value of 0.000 ($p < 0.05$). There is a significant relationship between clean and healthy living behavior and the incidence of diarrhea with a p value of 0.000 ($p < 0.05$). **Conclusion:** Based on the results of the study, it was found that there was a significant relationship between clean water facilities, garbage disposal facilities, latrines, waste water disposal facilities (spal) and clean and healthy living behavior (PHBS) on the incidence of diarrhea.

Keywords: Diarrhea, Basic Sanitation, Clean and Healthy Behavior (PHBS)

SUMATERA UTARA MEDAN

LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Annisa Ramadhani
NIM : 0801183340
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan (Kesling)
Tempat, Tanggal lahir : Medan, 13 Desember 2000
Judul Skripsi : Hubungan Sanitasi Dasar dan PHBS Terhadap Kejadian Diare Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang digunakan untuk memenuhi salah satu pernyataan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatra Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatra Utara Medan.
3. Jika kemudian hari terbukti bahwa hasil karya saya tidak asli atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatra Utara Medan.

Medan, 14 Februari 2023

Annisa Ramadhani
0801183340

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Annisa Ramadhani

NIM : 0801183340

Judul Skripsi : Hubungan Sanitasi Dasar dan PHBS Terhadap Kejadian Diare
Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri

Dinyatakan bahwa skripsi dari Mahasiswi ini telah Disetujui, Diperiksa dan Dipertahankan di hadapan tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.



Medan, 14 Februari 2023

Menyetujui :

Pembimbing I

Dosen Pembimbing Umum

Pembimbing II

Dosen Integrasi Keislaman

Yulia Khairina Ashar, SKM, M.K.M

NIP. 199307312019032018

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA

Dr. Mhd. Furqan, S.Si, M.Comp, Sc

NIP. 198008062006041003

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**HUBUNGAN SANITASI DASAR DAN PHBS TERHADAP KEJADIAN
DIARE PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SIMPANG KIRI**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

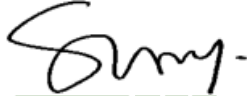
ANNISA RAMADHANI

NIM: 0801183340

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi pada Tanggal 14
Februari 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

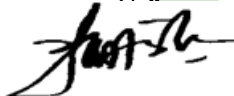
Ketua Penguji



Susilawati, S.K.M., M.Kes

NIP. 197311131998032004

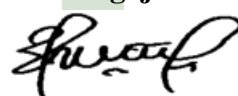
Penguji I



Yulia Khairina Ashar, S.K.M., M.K.M

NIP. 199307312019032018

Penguji II



Eliska, S.K.M., M.Kes

NIP. 1100000125

Penguji Integrasi



Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc

NIP. 198008062006041003

Medan, 14 Februari 2023

Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Plt. Dekan,



Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc

NIP. 198008062006041003

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama : Annisa Ramadhani
Tempat, Tanggal Lahir : Medan, 13 Desember 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Status : Belum Nikah
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Prof. H.M. Yamin SH. Gg Bacang
Email : annisaramadhani211@gmail.com

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Dedy Hendra
Pekerjaan : Wiraswasta
Nama Ibu : Nurhayati
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Jl. Prof. H.M. Yamin SH. Gg Bacang

DATA PENDIDIKAN FORMAL

SD : SD NEGERI 060853
SMP : SWASTA TAMAN HARAPAN
SMA : SMK SWASTA FARMASI APIPSU
S1 : UIN SUMATERA UTARA

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah menganugerahkan nikmat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal skripsi penelitian dengan judul **“HUBUNGAN SANITASI DASAR DAN PHBS TERHADAP KEJADIAN DIARE PADA MASYARAKAT DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIMPANG KIRI”**. Shalawat dan salam juga tidak pernah tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW sebagai uswatun hasanah dalam kehidupan sehari-hari.

Dalam proses penulisan proposal skripsi penelitian ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. H. Abu Rokhmad, M. Ag., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
2. Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si, M.Comp. Sc., selaku Plt. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara sekaligus Dosen Pembimbing Integritas Keislaman.
3. Bapak Dr. Watni Marpaung, M.A., selaku Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
4. Bapak Dr. Salamuddin, M.A., selaku Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
5. Ibu Susilawati, SKM. M.Kes selaku Ketua Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan dan Selaku Dosen Penguji Skripsi saya yang telah banyak memberikan arahan,

bimbingan, nasehat serta memberikan motivasi bagi saya sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

6. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes., selaku Sekretaris Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
7. Ibu Dr. Nurhayati, M.Ag., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
8. Ibu Yulia Khairina Ashar, SKM., MKM., selaku Dosen Pembimbing Umum yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan proposal ini.
9. Ibu Eliska, SKM., M.Kes. Selaku Dosen Penguji Umum yang telah memberikan masukan kepada penulis.
10. Ibu Isrianti, S. Tr. Keb., Selaku Kepala Puskesmas di Puskesmas Simpang Kiri Kecamatan Simpang Kiri yang telah memberi izin penulis dalam melakukan penelitian untuk menyelesaikan proposal skripsi ini.
11. Terstimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua tercinta dan tersayang, Ayahanda Dedy Hendra dan Ibunda Nurhayati yang sudah banyak berkorban, memberikan kasih sayang yang tulus, memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
12. Kepada saudara-saudara saya yang telah memberikan dukungan, doa serta semangatnya kepada penulis.
13. Terimakasih kepada my bestie Kak ca, Indah, Suindah, Ichi, Ulfa, Nifah, Ima, dan Ena yang telah memberikan dukungan, motivasi selama pengerjaan skripsi ini.

14. Kepada teman-teman Peminatan Kesehatan Lingkungan yang Namanya tidak bisa disebutkan satu persatu terimakasih telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karenanya, penulis berharap kritik dan saran yang membangun bagi para pembaca untuk penulis.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh



Medan, Februari 2023

Annisa Ramadhani
NIM : 0801183340



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DENGAN SPESIFIKASI	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN TEORI	7
2.1. Sanitasi Dasar.....	7
2.1.1. Pengertian Sanitasi Dasar.....	7
2.1.2. Sarana Air Bersih.....	7
2.1.3. Sarana Pembuangan Sampah Padat.....	9
2.1.4. Sarana Jamban.....	12
2.1.5. Sarana Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL).....	13
2.2. Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS).....	15
2.3. Diare.....	18
2.3.1. Pengertian Diare.....	18
2.3.2. Klasifikasi Diare.....	18
2.3.3. Gejala Diare.....	19
2.3.4. Etiologi Diare.....	20
2.3.5. Penularan Diare.....	22
2.3.6. Pencegahan Diare.....	22
2.4. Kajian Integrasi Keislaman.....	22
2.5. Kerangka Teori.....	26
2.6. Kerangka Konsep Penelitian.....	29
2.7. Hipotesa Penelitian.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1. Jenis dan Desain Penelitian.....	31
3.2. Lokasi dan Waktu Tempat Penelitian.....	31
3.3. Populasi dan Sampel.....	31
3.3.1. Pupolasi.....	31
3.3.2. Sampel.....	31
3.3.3. Teknik Pengambilan Sampel.....	33
3.4. Variabel Penelitian.....	34
3.5. Definisi Operasional.....	36
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.6.1. Jenis Data.....	36

3.6.2. Alat atau Istrument Penelitian.....	37
3.6.3. Prosedur Pengumpulan Data.....	37
3.7. Analisis Data	37
3.7.1. Analisis Univariat	37
3.7.2. Analisis Bivariat.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1. Gambaran Umum dan Lokasi Penelitian	38
4.1.1. Karakteristik Individu.....	38
4.1.2. Hasil Univariat	40
4.1.3. Hasil Bivariat.....	44
4.2. Pembahasan	48
4.2.1. Hubungan Sarana Air Bersih dengan Kejadian Diare	48
4.2.2. Hubungan Sarana Pembuangan Sampah dengan Kejadian Diare.....	50
4.2.3. Hubungan Sarana Jamban dengan Kejadian Diare.....	51
4.2.4. Hubungan Sarana SPAL dengan Kejadian Diare	53
4.2.5. Hubungan PHBS dengan Kejadian Diare	54
4.3. Kajian Integrasi Keislaman.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1. Kesimpulan.....	60
5.2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	64



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Karakteristik frekuensi responden berdasarkan Umur	38
Tabel 4. 2 Karakteristik frekuensi responden berdasarkan Jenis Kelamin	39
Tabel 4. 3 Karakteristik frekuensi responden berdasarkan Pendidikan	39
Tabel 4. 4 Distribusi frekuensi masyarakat yang mengalami Kejadian Diare di wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri	40
Tabel 4. 5 Distribusi frekuensi berdasarkan Sarana Air Bersih Masyarakat dengan Kejadian Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri	40
Tabel 4. 6 Distribusi frekuensi berdasarkan Sarana Pembuangan Sampah Masyarakat dengan Kejadian Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri.....	41
Tabel 4. 7 Distribusi frekuensi berdasarkan Sarana Jamban Masyarakat dengan Kejadian Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri	41
Tabel 4. 8 Distribusi frekuensi berdasarkan Sarana Saluran Pembuangan Air Limbah Masyarakat dengan Kejadian Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri	42
Tabel 4. 9 Distribusi frekuensi berdasarkan PHBS (Perilaku Hidup Bersih dan Sehat) Masyarakat dengan Kejadian Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri.....	43
Tabel 4. 10 Hubungan Sarana Air Bersih dengan Kejadian Diare pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri	44
Tabel 4. 11 Hubungan Sarana Pembuangan Sampah dengan Kejadian Diare pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri	45
Tabel 4. 12 Hubungan Sarana Jamban dengan Kejadian Diare pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri.....	46
Tabel 4. 13 Hubungan Sarana SPAL dengan Kejadian Diare pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri.....	47
Tabel 4. 14 Hubungan PHBS dengan Kejadian Diare pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Kiri	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	26
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	29



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informent Concent	65
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian.....	66
Lampiran 3 Hasil Univariat.....	70
Lampiran 4 Hasil Bivariat.....	73
Lampiran 5 Master Tabel	78
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian.....	86
Lampiran 7 Dokumentasi	88

