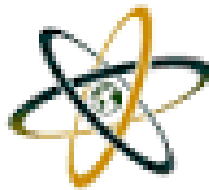


**HUBUNGAN PERILAKU SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT
(STBM) DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA
DI KELURAHAN SIMPANG TIGA PEKAN
KECAMATAN PERBAUNGAN
TAHUN 2022**

SKRIPSI



Oleh

NURHALIZA RAHMA
NIM.0801181151

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN 2022**

**HUBUNGAN PERILAKU SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT
(STBM) DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA
DI KELURAHAN SIMPANG TIGA PEKAN
KECAMATAN PERBAUNGAN
TAHUN 2022**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

NURHALIZA RAHMA

NIM. 0801181151

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN 2022

**HUBUNGAN PERILAKU SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT
(STBM) DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA
DI KELURAHAN SIMPANG TIGA PEKAN
KECAMATAN PERBAUNGAN
TAHUN 2022**

NURHALIZA RAHMA

0801181151

ABSTRAK

Penyakit diare masih menjadi masalah kesehatan dan penyebab kematian pada balita. Sanitasi total menurut Kepmenkes RI Nomor 3 Tahun 2014 tentang Strategi Nasional Sanitasi Total Berbasis Masyarakat adalah perilaku higienis dan saniter melalui pemberdayaan masyarakat dengan cara pemucuan yaitu meliputi suatu kondisi ketika seseorang tidak buang air besar (BAB) sembarangan, mencuci tangan dengan pembersih, menjaga air minum dan makanan yang aman, mengolah sampah, mengawasi pembuangan cairan keluarga dengan aman. Tujuan Penelitian ini yaitu untuk menganalisis Hubungan Perilaku Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) dengan Kejadian Diare pada Balita di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan tahun 2022. Metode penelitian ini menggunakan *crosssectional*. Populasi penelitian ini adalah ibu rumah tangga yang mempunyai balita yang berjumlah 71 responden. Uji *statistic* menggunakan *chi-square* dengan bantuan software komputer. Lokasi penelitian dilakukan di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan dilaksanakan pada bulan Juli Tahun 2022 . Penelitian ini menghasilkan hubungan antara perilaku BAB ($p=0,001$), perilaku CTPS ($p=0,001$), perilaku pengelolaan air minum dan makanan ($p=0,001$), pengelolaan sampah ($p=0,001$), pengelolaan limbah ($p=0,026$) dengan kejadian diare pada balita. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu ada hubungan yang signifikan antara perilaku sanitasi total berbasis masyarakat (STBM) dengan kejadian diare pada balita. Saran bagi masyarakat dan pihak kelurahan untuk dapat bekerjasama dengan instansi kesehatan atau puskesmas setempat untuk mengadakan penyuluhan guna menambahkan sanitasi total menjadi lebih baik agar tidak menjadi sumber/perantara penyakit.

Kata Kunci : Sanitasi total berbasis masyarakat (STBM), diare balita

**COMMUNITY-BASED TOTAL SANITATION BEHAVIOR
RELATIONSHIP (STBM) WITH THE EVENT OF
DIARRHEA IN TODDLERS IN THE SUBJECT
OF THREE WEEKENDS PERBAUNGAN
DISTRICT YEAR 2022**

NURHALIZA RAHMA

0801181151

ABSTRACT

Diarrhea is still a health problem and a cause of death in children under five. Total sanitation according to Kepmenkes RI number 3 of 2014 concerning the National Strategy for Community-Based Total Sanitation is hygienic and sanitary behavior through community empowerment by triggering, which includes a condition when a person does not defecate (BAB) carelessly, washes hands with soap, manages safe drinking water and food, manages waste properly, manage household liquid waste safely. The purpose of this study was to analyze the relationship between Community-Based Total Sanitation Behavior (STBM) with the incidence of diarrhea in children under five in Simpang Tiga Pekan Village, Perbaungan District in 2022. This research method used cross-sectional. The population of this study were housewives who had toddlers totaling 71 respondents. Statistical test using chi-square with the help of computer software. The location of the research was carried out in Simpang Tiga Pekan Village, Perbaungan District, carried out in July 2022. The result of this study is that there is a relationship between defecation behavior ($p=0.001$), CTPS behavior ($p=0.001$), drinking water and food management behavior ($p=0.001$), waste management ($p=0.001$), waste management ($p=0.026$) with the incidence of diarrhea in toddlers . The conclusion of this study is that there is a significant relationship between community-based total sanitation behavior (STBM) and the incidence of diarrhea in children under five. Suggestions for the community and the kelurahan to be able to cooperate with local health agencies or health centers to conduct counseling in order to improve total sanitation for the better so as not to become a source/intermediary of disease. That way all parties involved can prevent diarrhea in toddlers.

Keywords: Community-based total sanitation (STBM), toddler diarrhea

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Nurhaliza Rahma
NIM : 0801181151
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Tempat/Tgl Lahir : Sukajadi, 20 Februari 2000
Judul Skripsi : Hubungan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan Tahun 2022

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 22 Agustus 2022

A handwritten signature in black ink is written over a 10,000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SEPUILUH RIBU RUPIAH', '10000', and 'METERAI TEMPORER'. The serial number 'NEIDF9AKX034685860' is visible at the bottom of the stamp.

Nurhaliza Rahma

NIM : 0801181151

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Hubungan Perilaku Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
(STBM) Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan
Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan Tahun 2022

Nama Mahasiswa : Nurhaliza Rahma

NIM : 0801181151

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Kesehatan Lingkungan

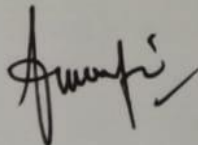
Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU).

Medan, 22 Agustus 2022

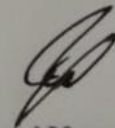
Menyetujui,

Pembimbing Skripsi

Pembimbing Integrasi



Meutia Nanda, SKM, M. Kes
NIB : 1100000082



Dr. Watni Marpaung, MA
NIP: 198205152009121007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

HUBUNGAN PERILAKU SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT
(STBM) DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI KELURAHAN
SIMPANG TIGA PEKAN KECAMATAN PERBAUNGAN
TAHUN 2022

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

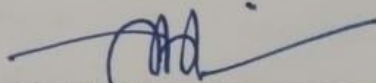
NURHALIZA RAHMA

NIM.0801181151

Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 23 Agustus 2022 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima

TIM PENGUJI

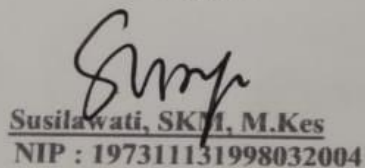
Ketua Penguji



Dr. Tri Niswati Utami, M.Kes

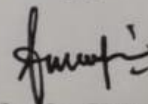
NIB : 1100000111

Penguji II



Susilawati, SKM, M.Kes
NIP : 197311131998032004

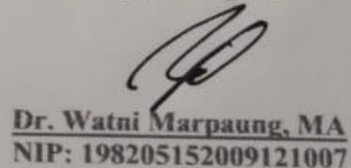
Penguji I



Meutia Nanda, SKM, M. Kes

NIB : 1100000082

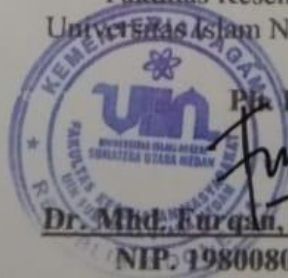
Penguji Integrasi



Dr. Watni Marpaung, MA
NIP: 198205152009121007

Medan, 22 Agustus 2022

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



Pt. Dekan

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

NIP: 19800806 2006041003

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Nurhaliza Rahma
Jenis kelamin : Perempuan
Tempat, Tgl/ lahir : Sukajadi, 20 Februari 2000
Kewarganegaraan : Indonesia
Suku Bangsa : Banjar
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Menikah
Alamat Lengkap : Sukajadi Hulu Dusun I Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Bedagai, Sumut.

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Harlian
Pekerjaan : Wiraswasta
Nama Ibu : Rahmani
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

PENDIDIKAN FORMAL

2006 – 2012 : SD Negeri 105361 Lubuk Cemara
2012 – 2015 : SMP Negeri 1 Perbaungan
2015 – 2018 : SMA Negeri 1 Perbaungan
2018 – 2022 : FKM UIN SU Medan

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji dan syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang mana atas limpahan rahmat serta karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan proposal skripsi saya yang berjudul “HUBUNGAN PERILAKU SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT (STBM) DENGAN KEJADIAN DIARE PADA BALITA DI KELURAHAN SIMPANG TIGA PEKAN KECAMATAN PERBAUNGAN TAHUN 2022”, yang mana merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Tak lupa shalawat berangkaikan salam senantiasa tercurah kepada suri tauladan, Rasulullah SAW semoga kita mendapatkan syafaatnya di yaumul akhir kelak.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak mendapat masukan serta bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu, perkenankan penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Syahrin Harahap, M. A. Selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. H. Syafaruddin, M. Pd. Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Ibu Susilawati, SKM, M. Kes. Selaku Ketua Program Studi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara sekaligus Penguji Umum seminar Proposal Saya

4. Ibu Zuhrina Aidha, S.kep., M.Kes. selaku dosen pembimbing akademik.
5. Ibu Meutia Nanda, SKM, M. Kes, selaku dosen pembimbing skripsi.
6. Bapak Dr. Watni Marpaung, MA selaku dosen pembimbing skripsi integrasi keislaman.
7. Ibu Dr. Tri Niswati Utami, M.kes selaku ketua penguji skripsi saya.
8. Bapak M. Zali, Lc, M.H.I selaku dosen penguji tahsin
9. Seluruh dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
10. Masyarakat yang berada di wilayah kerja Puskesmas Plus Perbaungan khususnya masyarakat Kelurahan Simpang Tiga Pekan yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian saya.
11. Orang tua saya, ayah Harlian dan Alm. Ibu Rahmani, Endang Wahyuni, yang telah mendoakan, memberikan materi serta banyak memberikan motivasi agar saya segera menyelesaikan bangku perkuliahan.
12. Teman sekost saya Rahmah, Paradiba, Fitria, Fharcha, Siti, Dewi, Ade dan Erna yang selalu membantu saya dan selalu memberi saya semangat.
13. Teman-teman seperjuangan dari IKM-J dan peminatan Kesehatan Lingkungan B Fadillah P Simanjuntak dan Rezebri yang telah memberikan berbagai informasi dan support untuk saya menyelesaikan skripsi.
14. Teman-teman SMA saya terutama (Amel, Sari, Mutia) yang selalu membantu dan memberi support untuk saya menyelesaikan skripsi saya.

15. Teman-teman seperjuangan dari KSR PMI UIN SU terutama (Para Demis: Hilda, Dwi, Arief dan Zulia) yang selalu membantu dan memberi support untuk saya menyelesaikan skripsi saya.
16. Teman Teman Seperjuangan dari PMI Kabupaten SERDANG BEDAGAI terutama untuk Kak Erda yang selalu membantu dan memberi support untuk saya menyelesaikan skripsi saya.
17. Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank for never quitting, I wanna thank me for just being me at all times.

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

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN
Medan, 22 Agustus 2022



NURHALIZA RAHMA

NIM: 0801181151

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR ISTILAH	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN TEORITIS	11
2.1 Penyakit Diare	11
2.1.1 Pengertian Diare	11
2.1.2 Penyebab Penyakit Diare	12
2.1.2.1 Faktor Gizi	13

2.1.2.2 Faktor Makanan Yang Terkontaminasi pada Masa Sapih	13
2.1.2.3 Faktor Sosial Ekonomi	14
2.1.2.4 Faktor Lingkungan.....	14
2.1.2.5 Faktor Malaborsi.....	15
2.1.2.6 Faktor Psikologi.....	15
2.1.3 Jenis-Jenis Diare	15
2.1.4 Gejala Diare	16
2.1.5 Cara Penularan diare.....	17
2.1.6 Pencegahan Diare	20
2.1.6.1 Pemberian ASI.....	21
2.1.6.2 Menggunakan Air Bersih Yang Cukup	21
2.1.6.3 Menggunakan Jamban	21
2.2 Faktor yang Berhubungan dengan Penyakit Diare	22
2.2.1 Faktor Sanitasi Total Berbasis Masyarakat	22
2.2.1.1 Perilaku Buang Air Besar (BAB)	22
2.2.1.2 Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CPTS).....	25
2.2.1.3 Pengelolaan Air Minum dan Makanan	26
2.2.1.4 Pengelolaan Sampah	30
2.2.1.5 Pengelolaan Air Limbah Rumah Tangga.....	31
2.3 Kajian Integritas Keislaman	34
2.3.1 Pandangan Islam Terhadap Sanitasi	34
2.3.2 Konsep Diare Menurut Al-Qur'an dan Hadis.....	35
2.3.3 Hubungan Islam dengan Kesehatan Lingkungan	37

2.4 Kerangka Teori Penelitian	40
2.5 Kerangka Konsep Penelitian.....	42
2.6 Hipotesis Penelitian	43
BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1 Jenis Penelitian.....	45
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	45
3.2.2 Waktu Penelitian.....	45
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	46
3.3.1 Populasi.....	46
3.3.2 Sampel.....	46
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel	47
3.4 Variabel Penelitian.....	48
3.5 Definisi Operasional	48
3.6 Aspek Pengukuran	52
3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	54
3.7.1 Metode Pengolahan Data	54
3.7.2 Teknik Analisis Data.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Hasil Penelitian	57
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	57
4.1.2 Karakteristik Responden.....	58
4.1.3 Hasil Analisis Univariat.....	60
4.1.4 Hasil Analisis Bivariat	64

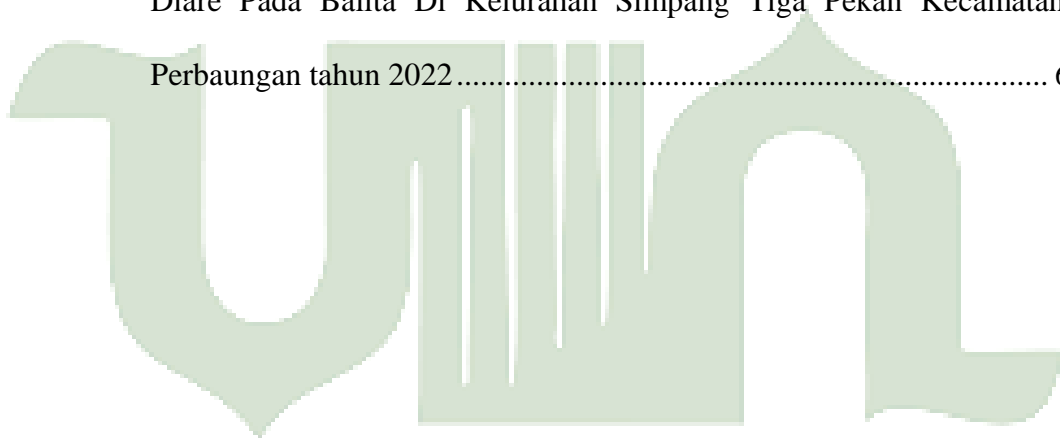
4.2 Pembahasan.....	69
4.2.1 Hubungan Perilaku buang air besar (BAB) dengan kejadian diare pada balita.....	69
4.2.2 Hubungan Perilaku cuci tangan pakai sabun (CTPS) dengan kejadian diare pada balita	72
4.2.3 Hubungan Pengelolaan air minum dan makanan dengan kejadian diare pada balita.....	76
4.2.4 Hubungan pengelolaan sampah dengan kejadian diare pada Balita	79
4.2.5 Hubungan pengelolaan limbah cair rumah tangga dengan kejadian dare pada balita.....	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	94

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	50
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	58
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	59
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan	59
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan	60
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Kejadian Diare.....	60
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Perilaku Buang Air Besar (BAB) dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan tahun 2022	61
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CPTS) dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan tahun 2022	62
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Pengelolaan Air Minum dan Makanan dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan tahun 2022	62
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Pengelolaan Sampah dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan tahun 2022	63
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga dengan Kejadian Doare Pada Balita Di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan tahun 2022	63
Tabel 4.11 Hubungan Perilaku Buang Air Besar (BAB) dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan	

tahun 2022.....	64
Tabel 4.12 Hubungan Frekuensi Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CPTS) dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan tahun 2022.....	65
Tabel 4.13 Hubungan Pengelolaan Air Minum dan Makanan dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan tahun 2022.....	66
Tabel 4.14 Hubungan Pengelolaan Sampah dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan tahun 2022... ..	67
Tabel 4.15 Hubungan Pengelolaan Limbah Cair Rumah Tangga dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan tahun 2022.....	68



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

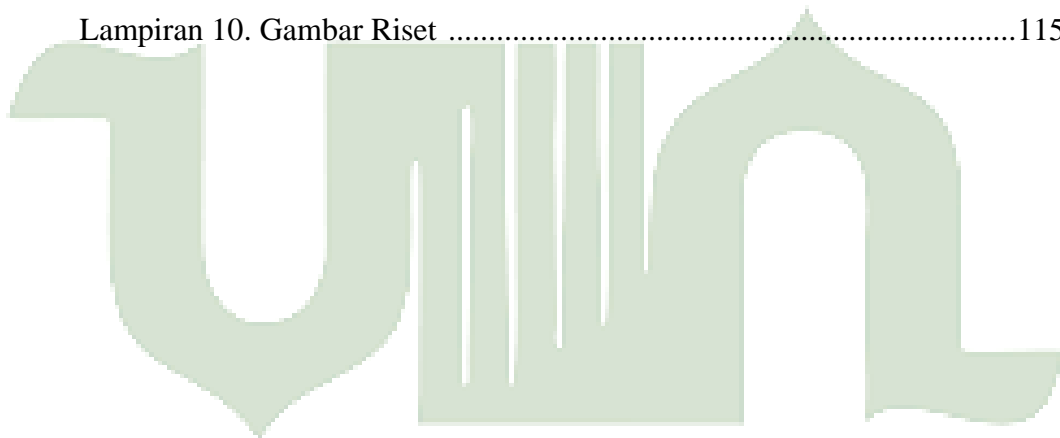
Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian.....	42
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian	42
Gambar 4.1 Peta Wilayah Simpang Tiga Pekan Kecamatan Perbaungan	57



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Riset Dari Fakultas	95
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Riset	96
Lampiran 3. Lembar Informed Consent.....	97
Lampiran 4. Lembar Kuesioner Penelitian	98
Lampiran 5. Lembar Observasi Penelitian.....	102
Lampiran 6. Hasil Uji Distribusi Karakteristik Responden	104
Lampiran 7. Hasil Uji Univariat	105
Lampiran 8. Hasil Uji Bivariat.....	107
Lampiran 9. Rekapitulasi Master Data	112
Lampiran 10. Gambar Riset	115



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISTILAH

BAB	: Buang Air Besar
BABS	: Buang Air Besar Sembarangan
DINKES RI	: Dinas Kesehatan Republik Indonesia
KEMENKES RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
WHO	: World Health Organization
CPTS	: Cuci Tangan Pakai Sabun
STBM	: Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
SPAL	: Saluran Pembuangan Air Limbah
KLB	: Kejadian Luar Biasa
ISPA	: Infeksi Saluran Pernafasan Akut
SKRT	: Survei Kesehatan Rumah Tangga
SU	: Semua Umur