

**ANALISIS FAKTOR RISIKO YANG MENYEBABKAN KEJADIAN
PENYAKIT DIARE PADA MASYARAKAT DI KOTA SIBOLGA
(Analisis Data Riskesdas Tahun 2018)**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

Oleh:

**SITI MAHARANI SIREGAR
NIM. 0801181157**

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

**ANALISIS FAKTOR RISIKO YANG MENYEBABKAN KEJADIAN
PENYAKIT DIARE PADA MASYARAKAT DI KOTA SIBOLGA
(Analisis Data Riskesdas Tahun 2018)**

SKRIPSI

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



Oleh:

**SITI MAHARANI SIREGAR
NIM. 0801181157**

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

**ANALISIS FAKTOR RISIKO YANG MENYEBABKAN KEJADIAN
PENYAKIT DIARE PADA MASYARAKAT DI KOTA SIBOLGA
(Analisis Data Riskesdas Tahun 2018)**

SITI MAHARANI SIREGAR
NIM. 0801181157

ABSTRAK

Diare merupakan penyakit endemis yang berpotensi terjadinya kejadian luar biasa (KLB) yang disertai dengan kematian di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor risiko yang menyebabkan kejadian penyakit diare pada masyarakat di Kota Sibolga. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain studi potong lintang (*cross sectional*). Sampel pada penelitian ini sebanyak 1.762 responden dan variabel penelitian sebanyak 12 variabel independen. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dari Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018. Analisis data yang digunakan yaitu analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji *chi-square*. Hasil analisis data uji statistik menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara variabel umur (*p-value* = 0,050), pendidikan (*p-value* = 0,033), pekerjaan (*p-value* = 0,006), konsumsi buah (*p-value* = 0,035) dan konsumsi sayur (*p-value* = 0,009), mencuci tangan pakai sabun (*p-value* = 0,000), pengelolaan sampah (*p-value* = 0,018), pengelolaan air limbah kamar mandi/tempat cuci (*p-value* = 0,044) dan pengelolaan air limbah dapur (*p-value* = 0,019), tempat penampungan sampah terbuka (*p-value* = 0,010) dengan kejadian penyakit diare pada masyarakat di Kota Sibolga. Dan menunjukkan tidak terdapat hubungan antara variabel jenis kelamin (*p-value* = 0,0195), penggunaan jamban (*p-value* = 0,0135), sarana air minum (*p-value* = 0,368), dan sarana air bersih (*p-value* = 0,920) dengan kejadian penyakit diare pada masyarakat di Kota Sibolga. Saran kepada masyarakat untuk memperhatikan kebersihan lingkungan rumah tangga seperti pengelolaan sampah yang baik dengan membuang sampah pada tempatnya dan menggunakan tempat sampah yang tertutup agar tidak dimasuki hewan-hewan pembawa vektor penyakit yang dapat menyebabkan penyakit diare.

Kata Kunci : Analisis, Faktor Risiko, Masyarakat, Penyakit Diare

**ANALYSIS OF RISK FACTORS CAUSING DIARRHEA DISEASES IN
COMMUNITIES IN THE CITY OF SIBOLGA
(Analysis of Data Riskesdas 2018)**

**SITI MAHARANI SIREGAR
NIM. 0801181157**

ABSTRACT

Diarrhea is an endemic disease that has the potential for extraordinary events (KLB) accompanied by death in Indonesia. This study aims to analyze the risk factors that cause diarrheal disease among people in Sibolga City. This research is a quantitative study with a cross-sectional study design. The sample in this study was 1,762 respondents and the research variables were 12 independent variables. The type of data used in this study is secondary data from Basic Health Research (Riskesdas) in 2018. The data analysis used was univariate analysis and bivariate analysis using the chi-square test. The results of statistical test data analysis show that there is a relationship between the variables age (p-value = 0.050), education (p-value = 0.033), occupation (p-value = 0.006), fruit consumption (p-value = 0.035) and vegetable consumption (p-value = 0.009), washing hands with soap (p-value = 0.000), waste management (p-value = 0.018), bathroom/washing area waste water management (p-value = 0.044) and kitchen waste water management (p-value = 0.019), open garbage shelters (p-value = 0.010) with the incidence of diarrheal disease in the community in Sibolga City. And shows that there is no relationship between gender variables (p-value = 0.0195), use of latrines (p value = 0.0135), drinking water facilities (p-value = 0.368), and clean water facilities (p-value = 0.920) with the incidence of diarrheal disease in the community in Sibolga City. Suggestions to the public to pay attention to the cleanliness of the household environment such as good waste management by disposing of waste in its place and using closed trash cans so that animals carrying disease vectors that can cause diarrheal disease are not entered.

Keywords: Analysis, Risk Factors, Society, Diarrhea

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Siti Maharani Siregar
NIM : 0801181157
Progran Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Tempat/Tanggal Lahir : Perancis, 06 April 2001
Judul Skripsi : Analisis Faktor Risiko Yang Menyebabkan Kejadian Penyakit Diare Pada Masyarakat Di Kota Sibolga (Analisis Data Riskesdas Tahun 2018)

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.
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.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 22 Desember 2022



SITI MAHARANI SIREGAR
NIM. 0801181157

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Analisis Faktor Risiko Yang Menyebabkan Kejadian Penyakit
Diare Pada Masyarakat Di Kota Sibolga (Analisis Data
Riskesdas Tahun 2018)

Nama Mahasiswa : Siti Maharani Siregar

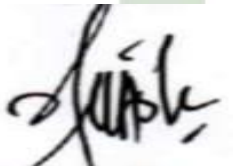
Nim : 0801181157

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Kesehatan Lingkungan

Medan, 22 Desember 2022

Menyetujui,
Pembimbing Skripsi



Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM
NIP. 199307312019032018

Pembimbing Integrasi Keislaman



Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc
NIP. 198008062006041003

SUMATERA UTARA MEDAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul:

**ANALISIS FAKTOR RISIKO YANG MENYEBABKAN KEJADIAN
PENYAKIT DIARE PADA MASYARAKAT DI KOTA SIBOLGA
(Analisis Data Riskesdas Tahun 2018)**

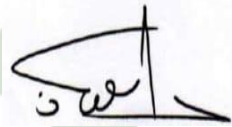
Yang Dipersiapkan dan Dipertahankan oleh:

SITI MAHARANI SIREGAR
NIM. 0801181157

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 22 Desember 2022 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

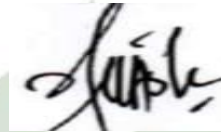
TIM PENGUJI

Ketua Penguji



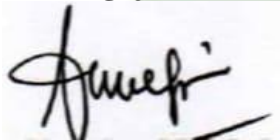
Rapotan Hasibuan, SKM, M.Kes
NIP. 199006062019031016

Penguji I



Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM
NIP. 199307312019032018

Penguji II



Meutia Nanda, SKM, M.Kes
NIB. 1100000082

Penguji Integrasi Keislaman



Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc
NIP. 198008062006041003

Medan, 22 Desember 2022
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Plt. Dekan,



Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc
NIP. 198008062006041003

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Siti Maharani Siregar
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir : Perancis, 06 April 2001
Kewarganegaraan : Indonesia
Suku Bangsa : Batak Mandailing
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Menikah
Email : sitimaharanisrgr06@gmail.com
No.Hp : 082235802964
Alamat Lengkap : Lingkungan I Prancis, Kel. Albion Prancis, Kec.
Pinangsori, Kab. Tapanuli Tengah, Provinsi
Sumatera Utara, Indonesia

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Tajul Siregar
Pekerjaan : Wiraswasta
Nama Ibu : Rosnita Pasaribu
Pekerjaan : Wiraswasta

PENDIDIKAN FORMAL

2006 – 2012 : SD NEGERI 156309 PINANGSORI 9
2012 – 2015 : SMP NEGERI 2 PANDAN NAULI
2015 – 2018 : SMA NEGERI 1 PINANGSORI
2018 – 2022 : FKM UINSU

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan berkat dan rahmatnya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul “ANALISIS FAKTOR RISIKO YANG MENYEBABKAN KEJADIAN PENYAKIT DIARE PADA MASYARAKAT DI KOTA SIBOLGA (Analisis Data Riskesdas Tahun 2018)” dengan baik. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM) pada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Tak lupa pula, shalawat berangkaikan salam senantiasa tercurah kepada suri tauladan, Rasulullah SAW semoga kita mendapatkan syafaatnya di yaumul akhir kelak.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa awal perkuliahan hingga sampai pada penulisan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk dapat menyelesaikannya. Oleh karena itu, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Abu Rokhmad, M.Ag, selaku Plt. 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, Medan.
3. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku Ketua Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
4. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Sekretaris Prodi Ilmu Kesehatan

Masyarakat Fakultas Kesehatan masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.

5. Ibu Zuhrina Aidha, S.Kep, M.Kes selaku dosen pembimbing akademik saya.
6. Ibu Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM, selaku dosen pembimbing yang sangat baik kepada saya dan selalu mempermudah saya dalam proses penyusunan skripsi ini. Dimana yang senantiasa telah menyediakan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan memberikan arahan kepada saya dengan penuh kesabaran mengarahkan saya dalam proses penulisan dan penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si, M. Comp, Sc, selaku dosen pembimbing kajian integrasi keislaman yang telah memberikan arahan dan masukan untuk perbaikan kajian integrasi keislaman pada skripsi ini.
8. Bapak Rapotan Hasibuan, SKM, M.Kes, selaku ketua penguji pada sidang skripsi saya.
9. Ibu Meutia Nanda, SKM, M.Kes, selaku dosen penguji pada seminar proposal dan sidang skripsi saya.
10. Bapak Hery Syahputra, M.TH, selaku dosen penguji tahsin saya.
11. Kepada seluruh Dosen dan Staf Administrasi di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah berpartisipasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
12. Ibu Dr. Nana Mulyana, selaku Sekretaris Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan yang telah menerima saya dan memberikan data Riskesdas 2018 sehingga mempermudah terlaksananya penelitian skripsi ini.

13. Kepada Allah SWT, yang telah memberikan saya kekuatan, keikhlasan dan kesabaran dalam setiap keluhan dan kelelahan dari proses awal hingga akhir penulisan skripsi ini. Dan Allah SWT, selalu memberikan kemudahan dan kesehatan kepada saya dalam setiap proses awal hingga akhir dibangku perkuliahan ini.
14. Terima kasih saya ucapkan kepada diri saya sendiri yang telah berjuang sejauh ini untuk memperoleh cita-cita yang diinginkan dan dengan niat membanggakan kedua orangtua. Dengan terus bertahan dengan segala kehidupan yang tidak selamanya indah, cobaan hidup yang tidak mudah yang terkadang membuat ingin menyerah tapi tetap bertahan, semangat dan terus berjuang untuk menyelesaikan semuanya hingga dapat memperoleh gelar sarjana kesehatan masyarakat (S.K.M).
15. Teristimewa teruntuk kedua orang tua saya yang sangat saya cintai dan sayangi, Ayah saya Tajul Siregar dan mama saya Rosnita Pasaribu yang telah memberikan cinta, kasih sayang, dukungan, motivasi, dan semangat serta materi kepada saya agar dapat menyelesaikan bangku perkuliahan ini hingga berada di tahap sekarang ini. Semoga Allah SWT senantiasa selalu melindungi dan memberikan kesehatan kepada kedua orang tua saya. Segala perjuangan saya hingga titik ini saya persembahkan pada kedua orangtua saya yang paling berharga dalam hidup saya karena tanpa doa dari mereka saya tidak bisa sampai ke tahap ini. Dimana nantinya gelar ini akan saya persembahkan untuk kedua orangtua saya yang sangat saya sayangi dan cintai.
16. Teruntuk kedua saudara kandung saya yang sangat saya sayangi, abang

saya Prada Muhammad Riski Siregar, saudara saya yang menjadi teman curhat saya, yang selalu memberikan dukungan, semangat dan materi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Dan adik saya Yuda Permana Siregar yang selalu merindukan ke pulang saya kerumah dan selalu memberikan semangat untuk saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga kita bersaudara selalu saling menyayangi, tolong menolong satu sama lain, dan menjadi orang sukses dan membanggakan untuk kedua orangtua.

17. Teruntuk seorang lelaki yang spesial Mustofa Khobir, S.Si, saya ucapkan terima kasih atas kehadiranmu didalam hidupku yang telah menjadi sahabat dan teman hidup saya untuk berjuang bersama-sama dan menemani saya melewati semuanya. Terima kasih selalu memberikan perhatian, membantu, mendukung, menyemangati dan memotivasi saya dalam setiap proses penyusunan skripsi ini yang tidak mudah untuk dilakukan, akan tetapi atas izin Allah SWT, akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
18. Teruntuk Naguda saya yang saya sayangi Tiramdani Harahap, S.Hut, yang selalu memberikan kekuatan, dukungan, dan motivasi kepada saya agar terus maju dan pantang menyerah untuk menyelesaikan perkuliahan ini.
19. Terima kasih kepada seluruh Keluarga Besar Siregar, Keluarga Besar Pasaribu dan semua Sepupu-Sepupu saya yang telah turut memberikan doa, dukungan dan semangat penuh kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

20. Sahabat saya yang tersayang Paradiba Sandi, S.K.M, Nur Rahma Hayati Siregar, S.K.M, Fitriya Simatupang, S.K.M, Fharcha Fahriza, S.K.M, Nurhaliza Rahma, S.K.M, Ade Wira Kusuma, S.K.M, Dewi Antika, S.K.M, Ernawaty Nasution, S.K.M yang telah menjadi sahabat dan keluarga baru untuk saya di dunia perkuliahan ini dengan banyaknya segala cerita suka dan duka yang telah kita lalui yang akan menjadi kenangan manis dan indah. Terima kasih telah banyak membantu, menemani, dan mendukung saya dengan penuh dalam menyelesaikan skripsi ini.
21. Sahabat saya yang tersayang Aisyah Dias Wiranda, SE, Dwi Andriani, SE, Enno Tubagus Mafira, S.K.M, yang telah menjadi sahabat dan keluarga baru untuk saya mulai dari awal menempuh dunia perkuliahan dengan melalui segala cerita suka dan duka yang akan menjadi kenangan manis dan indah. Terima kasih telah banyak membantu dan mendukung saya dengan penuh dalam menyelesaikan skripsi ini.
22. Seluruh teman-teman seperjuangan di kelas IKM J/10 dan di peminatan Kesehatan Lingkungan angkatan 2018, terima kasih atas kisah suka maupun duka selama menempuh perkuliahan.
23. Seluruh teman-teman seperjuangan di KKN, PBL, dan LKP terima kasih atas perjuangan bersama sehingga kita dapat melalui semuanya dengan perjuangan suka maupun duka selama menempuh perkuliahan.
24. Dan terakhir kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang memberikan dukungan dan motivasi kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat berguna dan dapat menambah wawasan serta pengetahuan kita semua mengenai apa saja penyebab penyakit diare pada masyarakat yang ada di kota sibolga. Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa di dalam skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun demi perbaikan skripsi yang telah penulis buat dimasa yang akan datang.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Medan, 22 Desember 2022

Penulis



SITI MAHARANI SIREGAR
NIM. 0801181157



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1 Latar Belakang.....	1
1. 2 Rumusan Masalah	12
1. 3 Tujuan Penelitian	13
1.3.1 Tujuan Umum	13
1.3.2 Tujuan Khusus	13
1. 4 Manfaat Penelitian	14
1.4.1 Manfaat Bagi Pemerintah Kota Sibolga	14
1.4.2 Manfaat bagi Puskesmas Kota Sibolga	14
1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat Kota Sibolga	15
1.4.4 Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya	15
BAB II LANDASAN TEORITIS	16
2. 1 Diare.....	16
2.1.1 Pengertian Diare	16
2.1.2 Jenis-Jenis Penyakit Diare	16
2.1.3 Etiologi Penyakit Diare.....	18
2.1.4 Tanda dan Gejala Klinis Penyakit Diare	20
2.1.5 Patofisiologi Penyakit Diare	22
2.1.6 Patogenesis Penyakit Diare	23
2.1.7 Epidemiologi Diare	25
2.1.8 Cara Penularan Penyakit Diare	26
2.1.9 Pencegahan Penyakit Diare.....	28
2.1.10 Penanganan dan Pengobatan Penyakit Diare	30
2. 2 Faktor-Faktor Risiko yang menyebabkan Kejadian Penyakit Diare.....	32
2. 3 Kajian Integrasi Keislaman	42
2. 4 Kerangka Teori	49
2. 5 Kerangka Konsep.....	52
2. 6 Hipotesis Penelitian.....	53
BAB III METODE PENELITIAN.....	54
3. 1 Jenis Penelitian	54

3. 2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	54
3. 3	Populasi dan Sampel	54
3.3.1	Populasi.....	54
3.3.2	Sampel	55
3.3.3	Teknik Pengambilan Sampel	56
3. 4	Variabel Penelitian	56
3. 5	Defenisi Operasional	57
3. 6	Teknik Pengumpulan Data	62
3.6.1	Jenis Data	62
3.6.2	Alat atau Instrument Penelitian	62
3.6.3	Prosedur Pengumpulan Data.....	62
3. 7	Teknik Analisis Data.....	64
3.7.1	Analisis Univariat.....	64
3.7.2	Analisis Bivariat.....	64

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 66

4. 1	Hasil Penelitian.....	66
4.1.1	Deskripsi Lokasi Penelitian	66
4.1.2	Hasil Analisis Univariat.....	68
4.1.2.1	Distribusi Frekuensi Kejadian Penyakit Diare.....	69
4.1.2.2	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia	69
4.1.2.3	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin	70
4.1.2.4	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan	70
4.1.2.5	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan	71
4.1.2.6	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Konsumsi Buah dan Sayur .	71
4.1.2.7	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Penggunaan Jamban.....	72
4.1.2.8	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Mencuci Tangan Pakai Sabun.....	72
4.1.2.9	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengelolaan Sampah	73
4.1.2.10	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengelolaan Air Limbah	73
4.1.2.11	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tempat Penampungan Sampah Terbuka.....	74
4.1.2.12	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sarana Air Minum	74
4.1.2.13	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sarana Air Bersih.....	75
4.1.3	Hasil Analisis Bivariat.....	75
4.1.3.1	Hubungan antara Usia dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga	76
4.1.3.2	Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Kejadian Penyakit Diare di pada Masyarakat Kota Sibolga.....	77
4.1.3.3	Hubungan antara Pendidikan dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	78
4.1.3.4	Hubungan antara Pekerjaan dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	79
4.1.3.5	Hubungan antara Konsumsi Buah dan Sayur dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	80
4.1.3.6	Hubungan antara Penggunaan Jamban dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	82

4.1.3.7	Hubungan antara Mencuci Tangan Pakai Sabun dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	83
4.1.3.8	Hubungan antara Pengelolaan Sampah dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	84
4.1.3.9	Hubungan antara Pengelolaan Air Limbah dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	85
4.1.3.10	Hubungan antara Tempat Penampungan Sampah Terbuka dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	87
4.1.3.11	Hubungan antara Sarana Air Minum dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	88
4.1.3.12	Hubungan antara Sarana Air Bersih dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	89
4.2	Pembahasan Penelitian	90
4.2.1	Hubungan antara Usia dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	90
4.2.2	Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Kejadian Penyakit Diare di pada Masyarakat Kota Sibolga	93
4.2.3	Hubungan antara Pendidikan dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga	96
4.2.4	Hubungan antara Pekerjaan dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga	101
4.2.5	Hubungan antara Konsumsi Buah dan Sayur dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	105
4.2.6	Hubungan antara Penggunaan Jamban dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	110
4.2.7	Hubungan antara Mencuci Tangan Pakai Sabun dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	114
4.2.8	Hubungan antara Pengelolaan Sampah dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	120
4.2.9	Hubungan antara Pengelolaan Air Limbah dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	124
4.2.10	Hubungan antara Tempat Penampungan Sampah Terbuka dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	130
4.2.11	Hubungan antara Sarana Air Minum dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	135
4.2.12	Hubungan antara Sarana Air Bersih dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	140
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		145
5.1	Kesimpulan.....	145
5.2	Saran.....	148
DAFTAR PUSTAKA		150
LAMPIRAN		153

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Defenisi Operasional.....	57
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	69
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi berdasarkan Kelompok Usia pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	69
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi berdasarkan Jenis Kelamin pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	70
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi berdasarkan Pendidikan pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	70
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi berdasarkan Pekerjaan pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	71
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi berdasarkan Konsumsi Buah dan Sayur pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	71
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi berdasarkan Penggunaan Jamban pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	72
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi berdasarkan Mencuci Tangan Pakai Sabun pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	72
Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi berdasarkan Pengelolaan Sampah pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	73
Tabel 4.10	Distribusi Frekuensi berdasarkan Pengelolaan Air Limbah Kamar Mandi/Tempat Cuci dan Dapur pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	73
Tabel 4.11	Distribusi Frekuensi berdasarkan Tempat Penampungan Sampah Terbuka pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	74
Tabel 4.12	Distribusi Frekuensi berdasarkan Sarana Air Minum pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	74
Tabel 4.13	Distribusi Frekuensi berdasarkan Sarana Air Bersih pada Masyarakat di Kota Sibolga Tahun 2018.....	75
Tabel 4.14	Hubungan antara Usia dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	76
Tabel 4.15	Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	77
Tabel 4.16	Hubungan antara Pendidikan dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	78
Tabel 4.17	Hubungan antara Pekerjaan dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	79
Tabel 4.18	Hubungan antara Konsumsi Buah dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	80
Tabel 4.19	Hubungan antara Konsumsi Sayur dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	81
Tabel 4.20	Hubungan antara Penggunaan Jamban dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	82
Tabel 4.21	Hubungan antara Mencuci Tangan Pakai Sabun dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	83
Tabel 4.22	Hubungan antara Pengelolaan Sampah dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	84

Tabel 4.23	Hubungan antara Pengelolaan Air Limbah Kamar Mandi/Tempat Cuci dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga	85
Tabel 4.24	Hubungan antara Pengelolaan Air Limbah Dapur dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga	86
Tabel 4.25	Hubungan antara Tempat Penampungan Sampah Terbuka dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga	87
Tabel 4.26	Hubungan antara Sarana Air Minum dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	88
Tabel 4.27	Hubungan antara Sarana Air Bersih dengan Kejadian Penyakit Diare pada Masyarakat di Kota Sibolga.....	89



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	51
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	52
Gambar 3.1 Teknik Pengambilan Sampel.....	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian Riskesdas Tahun 2018	153
Lampiran 2. Hasil Output Analisis Data.....	158
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian untuk Balitbangkes	169
Lampiran 4. Surat Keterangan Penggunaan Data untuk Balitbangkes.....	170
Lampiran 5. Surat Balasan Penggunaan Data dari Balitbangkes	171

