

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU  
BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN DI DESA AEK GAMBIR  
KECAMATAN LUMUT KABUPATEN TAPANULI TENGAH**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**Oleh**

**AYU ROSYIDA**

**NIM : 0801202239**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2024**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU  
BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN DI DESA AEK GAMBIR  
KECAMATAN LUMUT KABUPATEN TAPANULI TENGAH**

**SKRIPSI**

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

Oleh : **AYU ROSYIDA**

**NIM : 0801202239**

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

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2024**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU  
BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN DI DESA AEK GAMBIR  
KECAMATAN LUMUT KABUPATEN TAPANULI TENGAH**

**AYU ROSYIDA**

**0801202239**

**ABSTRAK**

Data *World Health Organization* (WHO) tahun 2020 mengatakan bahwa Indonesia merupakan negara yang berada di peringkat kedua terbesar di dunia yang masih mempraktikkan BABS dengan jumlah 9,36% atau sekitar 25 juta jiwa. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku buang air besar sembarangan di desa Aek Gambir Kecamatan Lumut Kabupaten Tapanuli Tengah. Penelitian ini menggunakan data primer yang diperoleh dari responden masyarakat di Desa Aek Gambir dan data sekunder yang diperoleh dari Puskesmas Lumut serta Kantor Kepala Desa Aek Gambir. Sample penelitian ini sebanyak 116 responden dengan analisa data menggunakan *chi-square*. Hasil analisis statistic menunjukkan bahwa ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan dengan perilaku buang air besar sembarangan ( $p\text{-value} \leq 0,000$ ), sikap dengan perilaku buang air besar sembarangan ( $p\text{-value} \leq 0,000$ ), sosial ekonomi dengan perilaku buang air besar sembarangan ( $p\text{-value} \leq 0,001$ ), sosial budaya dengan perilaku buang air besar sembarangan ( $p\text{-value} \leq 0,000$ ), kepemilikan jamban dengan perilaku buang air besar sembarangan ( $p\text{-value} \leq 0,000$ ), sanitasi jamban dengan perilaku buang air besar sembarangan ( $p\text{-value} \leq 0,005$ ). Disarankan agar masyarakat meningkatkan pengetahuan tentang pemanfaatan jamban sehat serta dampak dari perilaku buang air besar sembarangan dengan tujuan untuk mengubah perilaku buang air besar sembarangan dengan cara membangun jamban sehat.

Kata Kunci : Sanitas Jamban, Perilaku, Buang Air Besar Sembarangan

**ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING OPEN DEFECATION  
BEHAVIOR IN AEK GAMBIR VILLAGE, LUMUT DISTRICT,  
CENTRAL TAPANULI DISTRICT**

**AYU ROSYIDA**

**0801202239**

**ABSTRACT**

*Data from the World Health Organization (WHO) for 2020 states that Indonesia is the second largest country in the world that still practices defecation with 9.36% or around 25 million people. The aim of this research is to determine the factors that influence open defecation behavior in Aek Gambir village, Lumut District, Central Tapanuli Regency. This research uses primary data obtained from community respondents in Aek Gambir Village and secondary data obtained from the Lumut Community Health Center and the Aek Gambir Village Head's Office. The sample for this research was 116 respondents with data analysis using chi-square. The results of statistical analysis show that there is a significant relationship between knowledge and open defecation behavior ( $p\text{-value} \leq 0.000$ ), attitude and open defecation behavior ( $p\text{-value} \leq 0.000$ ), socio-economics and open defecation behavior ( $p\text{-value} \leq 0.001$ ), socio-cultural with open defecation behavior ( $p\text{-value} \leq 0.000$ ), latrine ownership with open defecation behavior ( $p\text{-value} \leq 0.000$ ), latrine sanitation with open defecation behavior ( $p\text{-value} \leq 0.005$ ). It is recommended that the community increase their knowledge about the use of healthy latrines and the impact of open defecation behavior with the aim of changing open defecation behavior by building healthy latrines.*

*Keywords : Latrine Sanity, Behavior, Open Defecation*

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Ayu Rosyida  
NIM : 0801202239  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Kesehatan Lingkungan  
Tempat/ Tanggal Lahir : Kebun Pisang/ 7 Agustus 2002  
Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Buang Air Besar Sembarangan Di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut Kabupaten Tapanuli Tengah

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar S1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UINSU Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
3. Jika di kemudian 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 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

Medan, 26 Juli 2024



**Ayu Rosyida**

**NIM : 0801202239**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Telah Disetujui dan Disahkan Tugas Akhir Dengan Judul

**“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU BUANG AIR  
BESAR SEMBARANGAN DI DESA AEK GAMBIR KECAMATAN LUMUT  
KABUPATEN TAPANULI TENGAH”**

**AYU ROSYIDA  
(0801202239)**

Untuk memenuhi salah satu persyaratan sidang Munaqasyah

**Medan, 26 Juli 2024**

Disetujui :

**Dosen Pembimbing Umum**



**Meutia Nanda, S.KM, M.Kes**  
NIB. 1100000082

**Dosen Pembimbing Integrasi**



**Dr. Indira Fatra Deni, S.Sos, M.A**  
NIP. 198606242023211019

**Ketua Program Studi  
Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM-UINSU**



**Rapotan Hasibuan, S.KM, M.Kes**  
NIP. 19906062019031016

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul:

### **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN DI DESA AEK GAMBIR KECAMATAN LUMUT KABUPATEN TAPANULI TENGAH**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

**AYU ROSYIDA**  
**0801202239**

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 24 Juli 2024  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

#### TIM PENGUJI

**Ketua Penguji**

**Wasivem, S.Pd., M.Si**  
**NIP.196807271997032001**

**Penguji I**

**Meutia Nanda, S.KM, M.Kes**  
**NIB. 1100000082**

**Penguji II**

**Putra Apriadi Siregar, S.KM, M.Kes**  
**NIP.198904162019031014**

**Penguji Integrasi**

**Dr. Indira Fatya Deni P. MA**  
**NIP. 198606242023211019**

Medan, 26 Juli 2024

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

**Dekan**



**Prof. Dr. Mesiono, M.Pd.**  
**NIP. 197107272007011031**

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

### **DATA DIRI**

Nama : Ayu Rosyida  
Tempat/ Tanggal Lahir : Kebun Pisang/ 7 Agustus 2002  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Agama : Islam  
Alamat Rumah : Dusun I Kebun Pisang  
Contact Person : 082294869203  
Alamat Email : [ayurosyida421@gmail.com](mailto:ayurosyida421@gmail.com)

### **RIWAYAT PENDIDIKAN FORMAL**

2009-2014 : MI Negeri Lopian  
2014-2017 : SMP Swasta Al-Muslimin Pandan  
2017-2020 : SMA Negeri 3 Sibolga  
2020-2024 : UIN Sumatera Utara

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Puji dan syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang mana atas limpahan rahmat serta karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan proposal saya yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN DI DESA AEK GAMBIR KECAMATAN LUMUT KABUPATEN TAPANULI TENGAH”**, dimana merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Ilmu 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.

Terima kasih penulis ingin menyampaikan rasa cinta dari hati serta penghargaan penulis berikan untuk orang tua yaitu Bapak serta Ibu tercinta, Bapak Irsan dan Ibu Epiana Panggabean atas doa dan dukungan yang tiada hentinya dengan luar biasa. *Barakallahu fiikum umma wa abati.*

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. Mesiono, M. Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

2. Bapak Dr. Hasrat Efendi Samosir, MA selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Ibu Dr. Asnil Aidah Ritonga, MA selaku Wakil Dekan II Bidang Administrasi dan Keuangan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Bapak Dr. Irwansyah, S.H.I, M.H selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan dan Kerja Sama Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Bapak Rapotan Hasibuan, SKM, MKM selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
6. Ibu Fitriani Pramita Gurning, SKM, M.Kes selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
7. Ibu Meutia Nanda, SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Umum saya yang telah banyak membantu dan membimbing hingga akhir.
8. Bapak Dr. Indira Patra Deni, M.A selaku Dosen Pembimbing Kajian Integrasi yang memberi banyak saran dan koreksi yang bermanfaat bagi kajian integrasi skripsi ini.
9. Ibu Wasiyem, S. Pd., M. Si selaku Ketua Penguji yang telah banyak membantu mengoreksi skripsi ini.

10. Bapak Putra Apriadi Siregar, SKM, M.Kes selaku Dosen Penguji yang telah banyak membantu mengoreksi skripsi ini.
11. Kepada Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Tapanuli Tengah dan seluruh Pegawai Dinas Kesehatan Kabupaten Tapanuli Tengah. Penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan yang telah diberikan kepada saya dalam proses administrasi (surat menyurat) dan memberikan izin penelitian.
12. Kepada Kepala Puskesmas dan seluruh Pegawai UPTD Puskesmas Lumut yang telah bersedia mendampingi proses pengumpulan sejak survei awal hingga penelitian.
13. Kepada teman seperjuangan IKM D dan Peminatan Kesehatan Lingkungan B FKM UIN SU Medan angkatan 2020 serta teman KKN, PBL dan LKP saya yang telah memberikan semangat. Terima kasih atas setiap pengalaman dan kisah yang berkesan selama melaksanakan studi.
14. Kepada Abang dan Adek, Penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan materi dan semangatnya. Terima kasih atas segala motivasi dalam pengerjaan skripsi ini sehingga bisa selesai sampai akhir. Kepada sahabat sahabat surga
15. Mahira Azura Putri. Penulis mengucapkan terima kasih atas setiap dukungan dan semangat yang diberikan serta berbagai pengalaman- pengalaman selama dibangku perkuliahan ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada skripsi ini. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik

dan saran yang membangun dari para pembaca demi kepentingan penyempurnaan skripsi ini nantinya.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh. Barakallahu fiikum*

Medan, 26 Juli 2024

Penulis



**AYU ROSYIDA**  
**NIM 0801202239**



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 LATAR BELAKANG .....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH .....	5
1.3 TUJUAN PENELITIAN .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Teoritis .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) .....	7
2.1.1 Pengertian Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) .....	7
2.1.2 Pengaruh Tinja Bagi Kesehatan Manusia .....	7
2.1.3 Mata Rantai Penularan Penyakit Oleh Tinja .....	8
2.1.4 Jamban .....	9
2.2 Konsep Perilaku .....	12
2.2.1 Definisi Perilaku .....	12
2.2.2 Pengelompokan Perilaku .....	12
2.2.3 Komponen Perilaku .....	13
2.2.4 Pengaruh Perilaku Manusia Bagi Kesehatan .....	15
2.3 Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Perilaku .....	16
2.4 KAJIAN INTEGRASI KEISLAMAN .....	20
2.4.1 Perspektif Al-Quran Tentang Menjaga Kebersihan Lingkungan .....	20
2.4.2 Perspektif Al-Quran Tentang Menjaga Kebersihan Diri .....	22
2.4.3 Larangan Buang Air Besar di Air Tergenang .....	24
2.5 KERANGKA TEORI .....	26

2.6 KERANGKA KONSEP .....	28
2.7 HIPOTESIS PENELITIAN .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
3.1 JENIS DAN DESAIN PENELITIAN .....	30
3.2 LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN.....	30
3.3 POPULASI DAN SAMPEL .....	30
3.3.1 Populasi.....	30
3.3.2 Sampel .....	30
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	32
3.4 VARIABEL PENELITIAN .....	32
3.5 DEFINISI OPERASIONAL.....	33
3.6 ASPEK PENGUKURAN.....	36
3.6.1 Pengukuran Pengetahuan.....	36
3.6.2 Pengukuran Sikap .....	36
3.6.3 Sosial Ekonomi .....	37
3.6.4 Sosial Budaya .....	37
3.6.5 Sanitasi Jamban.....	37
3.6.6 Kepemilikan jamban .....	38
3.6.7 Perilaku Buang air Besar Sembarangan.....	38
3.7 TEKNIK PENGUMPULAN DATA.....	38
3.7.1 Jenis data.....	38
3.7.2 Alat atau Instrumen Penelitian.....	39
3.7.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	39
3.8 ANALISIS DATA.....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
4.1 HASIL PENELITIAN .....	41
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	41
4.1.2 Karakteristik Responden.....	41
4.1.3 Analisis Univariat .....	43
4.1.4 Analisis Bivariat .....	47
4.2 PEMBAHASAN PENELITIAN .....	52
4.2.1 Analisis Univariat .....	52

4.2.2 Analisis Bivariat .....	62
4.2.3 Kajian Integrasi Keislaman.....	73
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>79</b>
5.1 KESIMPULAN .....	79
5.2 SARAN .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	82
LAMPIRAN.....	94



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	27
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	29





## DAFTAR TABEL

Table 3.1 Definisi Operasional .....	34
Tabel 4.1 Karakteristik Responden .....	43
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	44
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Kategori Pengetahuan Masyarakat terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	45
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Kategori Sikap Masyarakat terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	45
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Kategori Sosial Ekonomi Masyarakat terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	46
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Kategori Sosial Budaya Masyarakat terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	46
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Kategori Kepemilikan Jamban Masyarakat terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	47
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Kategori Sanitasi Jamban Masyarakat terhadap Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	47
Tabel 4.9 Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	48
Tabel 4.10 Hubungan Sikap dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	49
Tabel 4.11 Hubungan Sosial Ekonomi dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	50
Tabel 4.12 Hubungan Sosial Budaya dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	51
Tabel 4.13 Hubungan Kepemilikan Jamban dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	52
Tabel 4.14 Hubungan Sanitasi Jamban dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Aek Gambir Kecamatan Lumut .....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Riset Dari Fakultas.....	96
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Riset Dari Dinas Kesehatan.....	97
Lampiran 3. Hasil Uji Univariat.....	99
Lampiran 4. Hasil Uji Bivariat.....	102
Lampiran 5. Rekapitulasi Master Data.....	110
Lampiran 6. Gambar Riset.....	111



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN