

**HUBUNGAN SANITASI JAMBAAN DAN KARAKTERISTIK
INDIVIDU DENGAN PERILAKU BUANG AIR BESAR
SEMBARANGAN DI DESA MUARA BANGKO
KABUPATEN MANDAILING NATAL**

SKRIPSI



Oleh

PARADIBA SANDI

NIM : 0801183480

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

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

**HUBUNGAN SANITASI JAMBAN DAN KARAKTERISTIK
INDIVIDU DENGAN PERILAKU BUANG AIR BESAR
SEMBARANGAN DI DESA MUARA BANGKO
KABUPATEN MANDAILING NATAL**

SKRIPSI


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



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

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

2022

**HUBUNGAN SANITASI JAMBAN DAN KARAKTERISTIK
INDIVIDU DENGAN PERILAKU BUANG AIR BESAR
SEMBARANGAN DI DESA MUARA BANGKO
KABUPATEN MANDAILING NATAL**

PARADIBA SANDI

0801183480

ABSTRAK

Hasil data World Health Organization (WHO) tahun 2014 penduduk yang Buang Air Besar Sembarangan (BABS) Indonesia sebagai negara kedua terbanyak ditemukan masyarakat buang air besar di area terbuka yaitu Indonesia (12,9%). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan sanitasi jamban dan karakteristik individu dengan perilaku buang air besar sembarangan. Penelitian ini menggunakan data primer yang diperoleh dari responden masyarakat di Desa Muara Bangko dan data sekunder yang diperoleh dari Puskesmas Manisak serta Kantor Kepala Desa Muara Bangko. Sample penelitian ini sebanyak 109 responden dengan analisa data menggunakan *chi-square*. Hasil analisis statistic menunjukkan bahwa ada hubungan yang bermakna antara umur dengan perilaku buang air besar sembarangan (p-value= 0,000), jenis kelamin dengan perilaku buang air besar sembarangan (p-value = 0,009), pendidikan dengan perilaku buang air besar sembarangan (p-value= 0,000), pekerjaan dengan perilaku buang air besar sembarangan (p-value= 0,030), pendapatan (p-value= 0,000), pengetahuan dengan perilaku buang air besar sembarangan (p-value= 0,000), sikap dengan perilaku buang air besar sembarangan (p-value= 0,000) dan tindakan dengan perilaku buang air besar sembarangan (p-value= 0,000). Disarankan agar masyarakat mengubah perilaku buang air besar sembarangan dengan cara antara lain membangun jamban sehat dan meningkatkan pengetahuan tentang pemanfaatan jamban sehat serta dampak dari perilaku buang air besar sembarangan.

Kata Kunci : Sanitasi jamban, Karakteristik individu, Perilaku buang air besar sembarangan

**THE RELATIONSHIP OF LATRINE SANITATION AND INDIVIDUAL
CHARACTERISTICS WITH INCIDENTAL DEPOSIT
BEHAVIOR IN MUARA BANGKO VILLAGE
MANDAILING NATAL**

PARADIBA SANDI

0801183480

ABSTRACT

The results of data from the World Health Organization (WHO) in 2014 population who defecate indiscriminately (BABS) Indonesia as the second largest country found people defecating in open areas, namely Indonesia (12.9%). This study aims to analyze the relationship between latrine sanitation and individual characteristics with open defecation behavior. This study uses primary data obtained from community respondents in Muara Bangko Village and secondary data obtained from the Manisak Health Center and the Office of the Head of Muara Bangko Village. The sample of this study was 109 respondents with data analysis using chi-square. The results of statistical analysis showed that there was a significant relationship between age and open defecation behavior (p-value = 0.000), gender with open defecation behavior (p-value = 0.009), education with open defecation behavior (p-value = 0.000), occupation with open defecation behavior (p-value = 0.030), income (p-value = 0.000), knowledge with open defecation behavior (p-value = 0.000), attitude with defecation behavior open defecation (p-value = 0.000) and actions with open defecation behavior (p-value = 0.000). It is recommended that people change their open defecation behavior by, among others, building healthy latrines and increasing knowledge about the use of healthy latrines and the impact of open defecation.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA MEDAN

Keywords: latrine sanitation, individual characteristics, open defecation behavior

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Paradiba Sandi
NIM : 0801183480
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Tempat/Tgl Lahir : Pariaman, 25 September 2000
Judul Skripsi : Hubungan Sanitasi Jamban Dan Karakteristik Individu Dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa Muara Bangko Kabupaten Mandailing Natal

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.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 22 Agustus 2022



Paradiba Sandi

NIM : 0801183480

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Hubungan Sanitasi Jamban Dan Karakteristik Individu
Dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan di Desa
Muara Bangko Kabupaten Mandailing Natal

Nama Mahasiswa : Paradiba Sandi

NIM : 0801183480

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 Keislaman



Meutia Nanda, SKM, M. Kes

NIB : 1100000082



Dr. Watni Marpaung, MA

NIP: 198205152009121007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**HUBUNGAN SANITASI JAMBAN DAN KARAKTERISTIK
INDIVIDU DENGAN PERILAKU BUANG AIR BESAR
SEMBARANGAN DI DESA MUARA BANGKO
KABUPATEN MANDAILING NATAL**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

PARADIBA SANDI

NIM : 0801183480

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



Putra Apriadi Siregar, SKM, M.Kes

NIP. 19890416 201903 1 014

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

Plt. Dekan



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

NIP. 19800806 2006041003

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Paradiba Sandi
Jenis kelamin : Perempuan
Tempat, Tgl/ lahir : Pariaman/ 25 September 2000
Kewarganegaraan : Indonesia
Suku Bangsa : Batak Mandailing
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Menikah
Alamat Lengkap : Desa Muara Bangko, Kecamatan Ranto Baek, Kabupaten
Mandailing Natal

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Waskardi Batubara
Pekerjaan : PNS
Nama Ibu : Marwah Nasution
Pekerjaan : PNS

PENDIDIKAN FORMAL

2006 – 2012 : SD Negeri 312 Muara Bangko
2012 – 2015 : SMP Darul Ilmi Murni Medan
2015 – 2018 : SMA Darul Ilmi Murni Medan
2018 – 2022 : FKM UIN-SU 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 “HUBUNGAN SANITASI JAMBAN DAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DENGAN PERILAKU BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN DI DESA MUARA BANGKO KABUPATEN MANDAILING NATAL”, 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.

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.
4. Ibu Dr. Tri Niswati Utami Putri, 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. Bapak Putra Apriadi Siregar, S.K.M., M.Kes selaku dosen penguji umum seminar proposal.
8. Seluruh dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, terkhusus Ibu Dr. Tri Niswanti Utami, M. Kes selaku ketua penguji skripsi.
9. Masyarakat yang berada di wilayah kerja Puskesmas Manisak khususnya masyarakat Desa Muara Bangko yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian saya.
10. Orang tua saya yang sangat saya sayangi dan cintai, ayah Waskardi dan ibu Marwah Nst yang telah mendoakan, memberikan materi serta banyak memberikan motivasi agar selesai dalam bangku perkuliahan.
11. Saudara saya yang saya sayangi, kakak saya Amelia Rosa dan adik saya Wafa Ananda yang telah memberikan saya semangat agar menyelesaikan dengan segera dunia skripsi.
12. Diri saya sendiri, yang telah mampu dalam mengerjakan tugas akhir ini. Terima kasih sudah bertahan dan berjuang sampai saat ini, hingga akhirnya diri saya mampu membuktikan bahwa saya bisa mengandalkan diri sendiri.

13. Kim Minseok, Kim Junmyeon, Zhang Yixing, Byun Baekhyun, Kim Jongdae, Park Chanyeol, Doh Kyungso, Kim Jongin, Oh Sehun, selaku idol EXO yang selalu memberikan hiburan dan semangat dari setiap karyanya, serta banyak memberikan inspirasi saat penulis mengerjakan penelitian terkhususnya bias saya Suho sering memberikan motivasi dan dia juga sebagai role model saya karena kaya, sukses, sering membantu, pekerja keras, positive vibes dan juga sangat handsome.

14. Taeil, Johnny, Taeyong, Yuta, Kun, Doyoung, Ten, Jaehyun, Winwin, Jungwoo, Lucas, Mark, Xiaojun, Hendery, Renjun, Jeno, Haechan, Jaemin, Yangyang, Shotaro, Sungchan, Chenle, Jisung selaku member NCT memberikan hiburan dan semangat dikala peneliti merasa jenuh dalam dunia skripsian terkhususnya bias saya Taeyong yang memiliki Visual yang sangat handsome memberikan semangat.

15. Teman sekos dan seperjuangan saya yang sangat saya sayangi yaitu Nur Rahmah Hayati Siregar, Nurhaliza Rahma, Fitria Simatupang, Fharcha Fharcha, Siti Maharani Siregar, dan Ernawaty Nasution yang selalu membantu saya termasuk dalam hal skripsi dan juga selalu memberi saya semangat.

16. Teman-teman seperjuangan dari IKM-J dan peminatan Kesehatan Lingkungan A yang telah memberikan berbagai informasi dan teman KKN dan PBL saya yang telah memberikan semangat.

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.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Medan, 24 Maret 2022



Paradiba sandi

NIM: 0801183480



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGATAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR ISTILAH	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan umum	6
1.3.2.Tujuan khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN TEORITIS	9
2.1 Konsep perilaku	9
2.1.1 Pengertian perilaku	9
2.1.2 Jenis perilaku.....	9
2.1.3 Faktor yang mempengaruhi perilaku	11
2.1.4 Domain perilaku.....	14
2.2 Karakteristik dan perilaku individu.....	14
2.2.1 Umur	15

2.2.2 Jenis kelamin.....	15
2.2.3 Pendidikan.....	15
2.2.4 Pekerjaan	16
2.2.5 Penghasilan	16
2.2.6 Pengetahuan	17
2.2.7 Sikap.....	18
2.2.8 Tindakan.....	19
2.3 Perilaku buang air besar sembarangan (BABS).....	19
2.3.1 Pengertian Perilaku buang air besar sembarangan (BABS)..	19
2.3.2 Pengaruh tinja bagi kesehatan.....	19
2.4 Jamban	21
2.4.1 Pengertian jamban.....	21
2.4.2 Jenis jamban.....	22
2.4.3 Syarat jamban sehat.....	23
2.4.4 Pemanfaatan jamban	24
2.4.5 Pemeliharaan Jamban.....	26
2.4.6 Macam Perilaku buang air besar sembarangan (BABS)....	27
2.5 Kajian Integrasi Keislaman.....	29
2.6 Kerangka teori.....	32
2.7 Kerangka Konsep.....	33
2.8 Hipotesis Penelitian.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Jenis dan desain Penelitian.....	35
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.3 Populasi dan Sampel	35
3.3.1 Populasi.....	35
3.3.2 Sampel.....	36
3.3.3 Teknik pengambilan sampel	36

3.4 Variabel penelitian	37
3.5 Definisi Operasional.....	37
3.6 Aspek pengukuran.....	43
3.7 Teknik pengumpulan.....	47
3.7.1 Jenis data	47
3.7.2 Alat atau instrument penelitian	47
3.7.3 Prosedur pengumpulan data	48
3.8 Analisis Data	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Hasil Penelitian	50
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	50
4.1.2 Karakteristik Responden	50
4.1.3 Hasil Univariat	55
4.1.4 Hasil Bivariat	66
4.2 Pembahasan Penelitian.....	79
4.2.1 Hubungan antara Karakteristik Individu dengan Tindakan Buang Air Besar Sembarangan	79
4.2.2 Hubungan antara Perilaku Individu dengan Tindakan Buang Air Besar Sembarangan	84
4.2.3 Hubungan antara Sanitasi Jamban dengan Tindakan Buang Air Besar Sembarangan	89
4.2.4 Kajian Integrasi Keislaman Penelitian	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Teori Simpul (Achmadi,2008)	32
Gambar 2 Kerangka Konsep	33



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	40
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	51
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	51
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan	52
Tabel 4.4 Distribusi Kategori Berdasarkan Pendidikan.....	53
Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan	53
Tabel 4.6 Distribusi Kategori Berdasarkan Pekerjaan	54
Tabel 4.7 Distribusi Responden Berdasarkan Penghasilan.....	55
Tabel 4.8 Distribusi Pengetahuan Responden.....	56
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden.....	58
Tabel 4.10 Distribusi Sikap Responden.....	58
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Sikap Responden	61
Tabel 4.12 Distribusi Tindakan Responden.....	62
Tabel 4.13 Distribusi Frekuensi Tindakan Responden	64
Tabel 4.14 Distribusi Kepemilikan Jamban Responden	65
Tabel 4.15 Distribusi Sanitasi Jamban Responden	65
Tabel 4.16 Distribusi Frekuensi Sanitasi Jamban Responden	68
Tabel 4.17 Distribusi Perilaku BAB Responden.....	69
Tabel 4.18 Hasil Analisis Hubungan Umur dengan Perilaku BAB Masyarakat di Desa Muara Bangko Kecamatan Mandailing Natal.....	70
Tabel 4.19 Hasil Analisis Hubungan Jenis Kelamin dengan Perilaku BAB Masyarakat di Desa Muara Bangko Kecamatan Mandailing Natal	71
Tabel 4.20 Hasil Analisis Hubungan Pendidikan dengan Perilaku BAB Masyarakat di Desa Muara Bangko Kecamatan Mandailing Natal.....	72
Tabel 4.21 Hasil Analisis Hubungan Pekerjaan dengan Perilaku BAB Masyarakat di Desa Muara Bangko Kecamatan Mandailing Natal	73

Tabel 4.22 Hasil Analisis Hubungan Pendapatan dengan Perilaku BAB Masyarakat di Desa Muara Bangko Kecamatan Mandailing	
Natal.....	74
Tabel 4.23 Hasil Analisis Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku BAB Masyarakat di Desa Muara Bangko Kecamatan Mandailing	
Natal	75
Tabel 4.24 Hasil Analisis Hubungan Sikap dengan Perilaku BAB Masyarakat di Desa Muara Bangko Kecamatan Mandailing Natal.....	76
Tabel 4.25 Hasil Analisis Hubungan Tindakan dengan Perilaku BAB Masyarakat di Desa Muara Bangko Kecamatan Mandailing Natal	77
Tabel 4.26 Hasil Analisis Hubungan Sanitasi Jamban dengan Perilaku BAB Masyarakat di Desa Muara Bangko Kecamatan Mandailing	
Natal	78



DAFTAR ISTILAH

BAB	: Buang Air Besar
BABS	: Buang Air Besar Sembarangan
DINKES RI	: Dinas Kesehatan Republik Indonesia
KEMENKES RI	:Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
KK	: Kartu Keluarga
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
WHO	: World Health Organization
Septic tank	: Tangki kedap air yang digunakan untuk menampung dan mengolah limbah kotoran manusia skala rumah tangga.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Riset Dari Fakultas.....	104
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Riset.....	105
Lampiran 3. Lembar Informed Consent.....	106
Lampiran 4. Lembar Kuesioner Penelitian	108
Lampiran 5. Hasil Uji Univariat.....	116
Lampiran 6. Hasil Uji Bivariat.....	130
Lampiran 7. Rekapitulasi Master Data.....	138
Lampiran 8. Gambar Riset	143

