

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP PEMANFAATAN
JAMBAAN KELUARGA DI DESA DAME WILAYAH KERJA
UPTD PUSKESMAS DOLOK MASIHUL
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
TAHUN 2025**



HOTNI TORIDA SITINJAK

P00633224084

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANAN TERAPAN
SANITASI LINGKUNGAN
KABANJAHE
2025**

SKRIPSI

**Hubungan Pengetahuan Terhadap Pemanfaatan Jamban
Keluarga di Desa Dame Wilayah Kerja
Uptd Puskesmas Dolok Masihul
Kabupaten Serdang Bedagai
Tahun 2025**

*Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Terapan
Sanitasi Lingkungan*



HOTNI TORIDA SITINJAK

P00633224084

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANAN TERAPAN
SANITASI LINGKUNGAN
KABANJAHE
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PEMANFAATAN JAMBAAN KELUARGA DI DESA DAME WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS DOLOK MASIHUL KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2025

NAMA : HOTNI TORIDA SITINJAK

NIM : P00633224084

*Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Tim Penguji
Seminar Hasil Skripsi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
Jurusan Kesehatan Lingkungan*

Kabangahe, Juni 2025

**Menyetujui,
Dosen Pembimbing Skripsi**



Marina Br Karo, SKM. M.Kes
NIP. 19691115 199203 2 003

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Haesti Sembiring, SST, M.Sc
NIP. 197206181997032003

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PEMANFAATAN JAMBAAN KELUARGA DI DESA DAME WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS DOLOK MASIHUL KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2025

NAMA : HOTNI TORIDA SITINJAK

NIM : P00633224084

Skripsi Ini Telah Diuji Pada Pada Sidang Ujian Akhir Program

Jurusan Kesehatan Lingkungan Kabanjahe

Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan

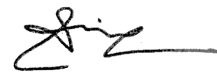
Kabanjahe, Juni 2025

Penguji I



Mustar Rusli, SKM, M.Kes
NIP. 19690608 1991 002

Penguji II



Susanti Br Perangin-Angin, SKM. M.Kes
NIP. 19730816 199803 2 001

Ketua Penguji



Marina Br Karo, SKM. M.Kes
NIP. 19691115 199203 2 003

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Haesti Sembiring, SST, M.Sc
NIP. 197206181997032003

BIODATA PENULIS



DATA DIRI

Nama : HOTNI TORIDA SITINJAK
Nomor Induk Mahasiswa : P00633224084
Tempat, Tanggal Lahir : Kabanjahe, 09 Januari 1989
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Anak Ke : 1 (SATU) DARI 4 (EMPAT) BERSAUDARA
Nama Ayah : Parningotan Sitinjak
Nama Ibu : RISMA ULI BR GALINGGING
Alamat : DOLOK MASIHUL

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD : (1995–2001) SD NEGERI 040451 KABANJAHE
SMP : (2001–2004) SMP NEGERI 2 KABANJAHE
SMA : (2004–2007) SMA SWASTA KATOLIK
KABANJAHE
DIPLOMA III : (2008–2011) KEMENKES POLTEKKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DIPLOMA IV : (2024–2025) KEMENKES POLTEKKES MEDAN
SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

SURAT PERNYATAAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PEMANFAATAN JAMBAAN
KELUARGA DI DESA DAME WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS
DOLOK MASIHUL
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
TAHUN 2025**

Saya menyatakan bahwa isi skripsi ini adalah asli dan belum pernah diserahkan ke perguruan tinggi sebelumnya. Selain itu, saya tidak mengetahui adanya karya atau opini lain yang telah diterbitkan atau dikutip di luar naskah ini, kecuali yang disebutkan secara khusus dalam daftar pustaka

Medan, Juni 2025

**Hotni Torida Sitinjak
P00633224084**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN SANITASI LINGKUNGAN KABANJAHE**

**SKRIPSI, 2025
HOTNI TORIDA SITINJAK**

**“HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP PEMANFAATAN JAMBAK
KELUARGA DI DESA DAME WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS
DOLOK MASIHL KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2025”**

ABSTRAK

Sanitasi Total Berbasis Masyarakat adalah pendekatan untuk mengubah perilaku higienis dan sanitasi melalui pemberdayaan masyarakat dengan cara pemecatan dengan tujuan untuk mewujudkan perilaku masyarakat yang higienis dan sanitasi secara mandiri dalam rangka meningkatkan derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya. Salah satu pilarnya adalah stop buang air besar sembarangan dimana pemanfaatan jamban perlu dilakukan oleh masyarakat.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Perilaku Pemanfaatan Jamban di Desa Dame wilayah kerja Puskesmas Dolok Masihul. Jenis penelitian ini adalah survei analitik dengan desain *cross sectional*. Pemilihan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *Simple Random Sampling*. Data primer dalam penelitian ini dikumpulkan dengan kuisioner sebagai alat utama dengan responden masyarakat desa Dame. Analisis univariat digunakan untuk mendeskripsikan variabel tingkat pengetahuan, tingkat pendidikan dan pemanfaatan jamban. Analisis bivariat dilakukan untuk melihat hubungan antara dua variabel (bebas dan terikat).

Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara pengetahuan terhadap perilaku pemanfaatan jamban yang kemudian dibuktikan dari hasil uji statistik menggunakan *chi square-mann whitney* diperoleh Asymp. Sig. (2-tailed) $0,001 < 0,05$ sehingga H_0 ditolak, artinya terdapat hubungan antara pengetahuan terhadap pemanfaatan jamban keluarga di Desa Dame.

Kata kunci: jamban, sanitasi, pengetahuan, pemanfaatan

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
BACHELOR PROGRAM OF APPLIED HEALTH SCIENCE IN
ENVIRONMENTAL HEALTH, KABANJAHE**

THESIS, 2025

HOTNI TORIDA SITINJAK

**“THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND THE UTILIZATION
OF FAMILY LATRINES IN DAME VILLAGE, THE WORKING AREA OF
UPTD DOLOK MASIHUL PUBLIC HEALTH CENTER, SERDANG
BEDAGAI REGENCY, 2025”**

ABSTRACT

Total Community-Based Sanitation is an approach to change hygienic and sanitary behavior through community empowerment by triggering, with the aim of realizing independent hygienic and sanitary behavior within the community to improve the highest possible degree of public health. One of its pillars is to stop open defecation, which requires the utilization of latrines by the community.

The objective of this research is to determine the Relationship between the Level of Knowledge and Latrine Utilization Behavior in Dame Village, the working area of the Dolok Masihul Public Health Center. This research type is an analytical survey with a cross-sectional design. Simple Random Sampling was used for sample selection. Primary data for this study was collected using a questionnaire as the main tool, with the respondents being the community members of Dame Village. Univariate analysis was used to describe the variables of knowledge level, education level, and latrine utilization. Bivariate analysis was performed to examine the relationship between the two variables (independent and dependent).

The results showed a relationship between knowledge and latrine utilization behavior, which was proven by the statistical test using chi-square-Mann Whitney, yielding an Asymp. Sig. (2-tailed) of $0.001 < 0.05$, thus rejecting H_0 . This means there is a relationship between knowledge and the utilization of family latrines in Dame Village.

Keywords: latrine, sanitation, knowledge, utilization



CONFIRMED HAS BEEN TRANSLATED BY :

**Language Laboratory of Medan Health Polytechnic of The
Ministry of Health**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat TUHAN Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN PENGETAHUAN TERHADAP PEMANFAATAN JAMBAN KELUARGA DI DESA DAME WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS DOLOK MASIHUL KABUPATEN SERDANG BEDAGAI TAHUN 2025** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa capaian ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, penulis menyampaikan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Ibu Tengku Sri Wahyuni, S.ST., M.Keb selaku Plt. Direktur Kemenkes RI Politeknik Kesehatan Medan, yang dengan baik hati telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Kemenkes RI Politeknik Kesehatan Medan, Jurusan Kesehatan Lingkungan.
2. Ibu Haesti Sembiring, SST, M.Sc selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Ibu Risnawati Tanjung, SKM., M.Kes selaku Kaprodi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Poltekkes Medan.
4. Bapak Mustar Rusli, SKM M.Kes selaku dosen pembimbing akademik.
5. Ibu Marina Br Karo, SKM M.Kes selaku dosen pembimbing atas petunjuk, wawasan, serta kesabarannya dalam memberikan arahan kepada peneliti.
6. Bapak Mustar Rusli, SKM M.Kes, selaku dosen penguji I, atas masukan serta bimbingannya dalam proses penulisan skripsi ini.
7. Ibu Susanti Perangin-angin, SKM, M.Kes selaku dosen penguji II, atas masukan serta bimbingannya dalam proses penulisan skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama masa studi.
9. Buat orang tuaku Parningotan Sitinjak (Ayahanda Tercinta) dan Risma Uli Br Galingging (Ibunda Tercinta) yang selalu memberikan semangat, dorongan dan

10. doa selama mengikuti pendidikan sampai sekarang ini. Terima kasih untuk adik-adikku Apriani Sitinjak, Meri Ati Sitinjak, Lamhot Tua Sitinjak.
11. Untuk Suami tercinta Abdul Gani Parhusip, SH terima kasih atas motivasi dan supportnya selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsiku. Sehat selalu untuk kita berdua dan semangat untuk perkuliahannya.
12. Terima kasih untuk Riris Rouli Simbolon yang telah banyak meluangkan waktu untuk membantu dan memberi masukan dalam proses penelitian ini, semoga sukses dalam pekerjaannya.
13. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu, penulis membuka diri terhadap segala kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, bagi pengembangan keilmuan maupun sebagai referensi untuk penelitian lebih lanjut di bidang energi alternatif dan pengelolaan limbah industri.

Medan, September 2025

Hotni Torida Sitinjak

P00633224084

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	II
BIODATA PENULIS.....	III
SURAT PERNYATAAN	IV
ABSTRAK	V
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR LAMPIRAN	XIII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. PERUMUSAN MASALAH	4
C. TUJUAN PENELITIAN	4
D. MANFAAT PENELITIAN.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT.....	6
B. JAMBAN	11
C. PEMANFAATAN JAMBAN	15
D. PENGETAHUAN.....	18
E. KERANGKA TEORI.....	21
F. KERANGKA KONSEP	22
G. DEFENISI OPERASIONAL.....	23
H. HIPOTESIS	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. JENIS PENELITIAN.....	24
B. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN.....	24
C. POPULASI DAN SAMPEL	24
D. VARIABEL PENELITIAN	27
E. METODE PENGUMPULAN DATA	27
F. ANALISIS DATA.....	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. GAMBARAN LOKASI PENELITIAN	30
B. KARAKTERISTIK RESPONDEN	31
C. ANALISIS UNIVARIAT	32
D. ANALISIS BIVARIAT	33
E. PEMBAHASAN	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. KESIMPULAN	40
B. SARAN	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1. Defenisi Operasional.....	23
Tabel 3.1. Jumlah sampel setiap dusun.....	27
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Umur di Desa Dame.....	31
Tabel 4.2 Distribusi Pendidikan Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Dame.....	32
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden tentang Jamban di Desa Dame.....	32
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Pemanfaatan Jamban Responden di Desa Dame.....	33
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Terhadap Pemanfaatan Jamban di Desa Dame.....	34
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Terhadap Pemanfaatan Jamban di Desa Dame.....	34

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Mata Rantai Penularan Penyakit Dari Tinja.....	14
Gambar 2.2. Kerangka Teori	21
Gambar 2.3. Kerangka Konsep.....	22
Gambar 4.1. Peta Wilayah Kerja Puskesmas Dolok Masihul.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuesioner Penelitian
2. Surat izin
3. Surat balasan
4. *Informan consent*
5. Master Tabel
6. Hasil SPSS
7. Dokumentasi
8. EC
9. Lembar Revisi Seminar Hasil
10. Lembar Bimbingan