

ANALISIS HYGIENE SANITASI TOILET UNIVERSITAS ISLAM

KOTA MEDAN

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

OLEH :

NURUL HIKMAH SIREGAR

0801183331

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

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2022

ANALISIS HYGIENE SANITASI TOILET UNIVERSITAS ISLAM

KOTA MEDAN

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelarr

Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)



Oleh:

Nurul Hikmah Siregar

NIM: 0801183331

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

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2022

ANALISIS HYGIENE SANITASI TOILET UNIVERSITAS ISLAM

KOTA MEDAN

Nurul Hikmah Siregar

NIM :0801183331

ABSTRAK

Toilet merupakan salah satu sarana sanitasi yang paling vital dan kebersihan toilet dapat dijadikan ukuran terhadap kualitas manajemen sanitasi di suatu tempat. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui bagaimana hygiene sanitasi toilet Universitas Islam Kota Medan. Penelitian yang digunakan ini adalah penelitian observasional dengan pendekatan deskriptif. sampel yang digunakan ialah seluruh toilet yang ada di Universitas Islam Kota Medan yakni 14 Universitas dan 410 mahasiswa dari 14 Universitas. Analisis data penelitian ini adalah analisis Univariat deskriptif. Penelitian ini berlokasi di Universitas Islam Kota Medan yang meliputi 14 Universitas. Hasil dari penelitian ini yaitu bahwa di setiap Universitas rata-rata terdapat di fasilitas peturasan pada toilet laki-laki, alat pengering tangan dan sabun, tempat sampah dengan Kriteria kondisi sanitasi >60%. Di harapkan kepada Universitas agar dapat memperhatikan sanitasi toilet dan memperlengkapi fasilitas yang kurang di setiap toilet Universitas agar sanitasi toilet tidak menjadi jika dilengkapi fasilitas toilet.

Kata kunci: Higiene; Sanitasi; Toilet

ANALYSIS HYGIENE SANITATION TOILET ISLAMIC UNIVERSITY

MEDAN CITY

Nurul Hikmah Siregar

NIM : 0801183331

ABSTRACT

Toilets are one of the most vital sanitation facilities and toilet cleanliness can be used as a measure of the quality of sanitation management in a place. The purpose of this study was to find out how the toilet sanitation hygiene of the Islamic University of Medan City was used. The research used was an observational study with a descriptive approach. The sample used is all the toilets in the Islamic University of Medan, namely 14 universities and 410 students from 14 universities. Analysis of the research data is descriptive univariate analysis. This research is located at the Islamic University of Medan City which includes 14 universities. The results of this study are that in every university, on average, there are toilet facilities in men's toilets, hand dryers and soap, trash cans with criteria for sanitation conditions > 60%. It is hoped that universities or colleges can pay attention to toilet sanitation and equip facilities that are lacking in every university toilet so that toilet sanitation does not become if it is equipped with toilet facilities.

Keywords: *Hygiene; sanitation; Toilet*

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Nurul Hikmah Siregar
NIM : 0801183331
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 22 Oktober 2000
Judul Skripsi : Analisis Hygiene Sanitasi Toilet Universitas Islam
Kota Medan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana 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 di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan plagiat dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, Desember 2022



Nurul Hikmah Siregar

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Nurul Hikmah Siregar

NIM : 0801183331

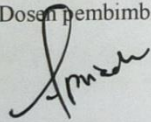
**ANALISIS HYGIENE SANITASI TOILET UNIVERSITAS ISLAM
KOTA MEDAN**

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

Medan, ... Desember 2022

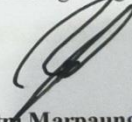
Disetujui

Dosen pembimbing



Putra Apriadi Siregar, SKM, M.Kes
NIP: 198904162019031014

Pembimbing Integrasi



Dr. Wati Marpaung, M.A
NIP: 19820515200912007

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:
**ANALISIS HYGIENE SANITASI TOILET UNIVERSITAS ISLAM
KOTA MEDAN**

Yang disiapkan dan dipertahankan oleh

Nurul Hikmah Siregar

NIM: 0801183331

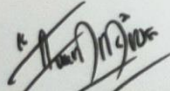
Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal 19 Desember 2022 dan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

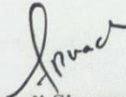
Ketua Penguji



Nurchayati, S.SiT, M.Si

NIP: 197205161993032004

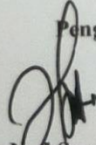
Penguji I



Putra Apriadi Siregar, SKM, M.Kes

NIP: 198904162019031014

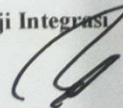
Penguji II



dr. Nofi Susanti, M.Kes

NIP: 198311292019032002

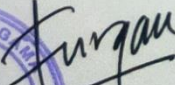
Penguji Integrasi



Dr. Watni Marpaung, M.A

NIP: 19820515200912007

Plt. Dekan



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

NIP: 198008062006041003

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Nurul Hikmah Siregar

Tempat, Tanggal Lahir : Medan, 22 Oktober 2000

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Jln. Namo rambe Perumahan Graha Batu Indah
Blok AA No. 10

Agama : Islam

Golongan Darah : B

Contact Person : +62 83122770111

Email : nurulsiregar235@gmail.com

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus TK Al-Iman Tahun 2007
2. Lulus SD Negeri 101804 Tahun 2012
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN
3. Lulus Mts Al-Washliyah Gedung Johor Tahun
2015
4. Lulus SMA Negeri 13 Medan Tahun 2018

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT dan juga berkah, rahmat serta hidayah-Nya yang senantiasa diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ANALISIS HYGIENE SANITASI TOILET UNIVERSITAS ISLAM KOTA MEDAN” sebagai syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana (S1) dalam Program Sarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak sekali hambatan dan rintangan yang penulis hadapi namun akhirnya penulis bisa melaluinya hal ini karena adanya bantuan dan juga bimbingan dari berbagai pihak baik moral maupun spiritual. Untuk itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kepada Bapak **Prof. Abu Rokhmad** selaku Plt Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
2. Kepada Bapak **M. Furqan, M.Com.Se.** selaku Plt Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
3. Kepada Bapak **Dr. Watni Marpaung, M.A.** selaku Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dan selaku Dosen Pembimbing kajian Integrasi keislaman yang telah

banyak memberi banyak arahan ilmu pembelajaran serta dukungan selama penyusunan skripsi ini.

4. Kepada Bapak **Dr. Salamuddin M.A.** selaku Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
5. Kepada Ibu **Susilawati, SKM, M.Kes.** selaku Ketua Program Studi Strata 1 (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UINSU Medan
6. Kepada Ibu **dr. Nofi Susanti, M.Kes.** selaku Sekretaris Program Studi Strata 1 (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UINSU Medan dan selaku Dosen penguji umum seminar proposal yang telah memberikan masukan dan perbaikan skripsi dengan sangat baik dan teliti.
7. Kepada Ibu **Dr. Nefi Damayanti, M.Psi.** selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing dan memberikan masukan serta arahan ilmu kepada saya di setiap bimbingan KRS terkait perkuliahan sehingga berjalan lancar dan baik.
8. Kepada Ibu **Yulia Khairina Ashar, S.KM, M.KM** selaku Ketua Peminatan Kesehatan Lingkungan Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UINSU yang telah memberikan banyak ilmu dan pembelajaran yang baik kepada saya dan teman-teman seperminat di FKM.
9. Kepada Bapak **Putra Apriadi Siregar, S.KM, M.Kes.** selaku Dosen pembimbing terbaik yang telah banyak memberi banyak arahan ilmu pembelajaran dan semangat serta dukungan selama penyusunan skripsi ini
10. Kepada seluruh Staff dan Dosen Pengajar di FKM UINSU, penulis mengucapkan terima kasih atas semua ilmu dan pengalaman yang telah

dibagikan selama di bangku perkuliahan di mana hal tersebut sangat bermanfaat dalam penulisan skripsi ini

11. Kepada Ayah saya Syarifuddin Siregar dan Mamak saya Eflida Nasution yang banyak mendo'akan, mendukung, dan memberikan kasih sayang yang tak pernah henti kepada saya secara langsung maupun tidak langsung sehingga saya sudah sampai pada titik ini, dan juga kepada adik saya Muhammad Syaibi Siregar yang telah mendukung saya dan menjaga saya.
12. Kepada pacar saya Kelvin yang banyak mendo'akan, mendukung dan juga memberikan kasih sayang serta memberikan banyak material dalam proses skripsi ini, dan juga tidak pernah merasa lelah mengantarkan saya kemana pun itu.
13. Kepada sahabat spesial saya Dinda Amelia Br. Damanik yang tiada henti memberikan doa, dukungan, semangat, dan merangkul dari semester awal hingga saat ini, yang sudah merasakan susah senangnya hidup selama perkuliahan. Pokoknya sahabat satu ini paling the best kali.
14. Kepada kakak sepupu saya Mulyanti lubis yang selalu membantu saya dalam penelitian, rela panas-panasan dan keliling jalan kaki demi membantu adek nya menyelesaikan skripsi.
15. Kepada teman saya Datin Adinda Hanifah dan Thina Melinda yang selalu memberikan masukan, semangat dan juga teman tempat bercurhat serta membantu dalam penelitian.

16. Kepada rekan kerja saya di Wisata Merci terutama Chindy Dharma Wahyu dan Pratiwi yang sudah banyak mendukung dan menyemangati saya untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
17. Kepada teman-teman Peminatan Kesehatan Lingkungan B yang sudah banyak memberikan dukungan, pembelajaran, pertemanan serta kerjasama yang sangat baik
18. Kepada teman-teman seangkatan FKM UINSU yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan banyak dukungan serta semangat dalam menyelesaikan skripsi ini
19. Kepada sahabat saya di peminatan Kesehatan lingkungan maupun peminatan lainnya



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Fokus Kajian Penelitian.....	14
1.3 Tujuan Penelitian	15
1.3.1 Tujuan Umum	15
1.3.2 Tujuan Khusus	15
1.4 Manfaat Penelitian	15
1.4.1 Perguruan Tinggi.....	15
1.4.2 Mahasiswa.....	16

1.4.3 Petugas Kebersihan.....	16
1.4.4 Penulis	16
BAB II KAJIAN TEORI.....	17
2.1 Landasan Teori.....	17
2.1.1 Pengertian Perguruan Tinggi Islam.....	17
2.1.2 Sanitasi.....	18
2.1.2.1 Pengertian Sanitasi.....	18
2.1.2.2 Hygiene dan Sanitasi Tempat-Tempat Umum.....	20
2.1.3 Toilet.....	22
2.1.3.1 Pengertian Toilet	22
2.1.3.2 Standar Toilet Umum Indonesia.....	23
2.1.3.3 Pemeliharaan Toilet	29
2.1.3.4 Cara Membersihkan Toilet.....	31
2.1.4 Penyakit Akibat Sanitasi Toilet yang Buruk.....	34
2.1.4.1 Diare.....	34
2.1.4.2 Demam Berdarah Dengue.....	35
2.1.5 Paradigma Kesehatan Lingkungan.....	37
2.2 Integrasi Keagamaan.....	39
2.2.1 Sanitasi dan Hygiene dalam Perspektif Islam.....	39
2.2.2 Teori Maqashid Syari'ah.....	46

2.2.3 Tinjauan Islam tentang Kebersihan.....	48
2.2.4 Hubungan Kasus Keislaman Dengan Hygiene Sanitasi Toilet.....	55
2.3 Kerangka Teori.....	59
2.4 Kerangka Konsep.....	60
BAB III METODE PENELITIAN.....	61
3.1 Jenis Penelitian.....	61
3.2 Lokasi dan Waku Penelitian.....	61
3.3 Pendekatan Penelitian.....	61
3.4 Populasi dan Sampel.....	62
3.4.1 Populasi.....	62
3.4.2 Sampel.....	62
3.5 Definisi Operasional.....	63
3.6 Pengumpulan Data.....	67
3.6.1 Data Primer.....	67
3.6.2 Data sekunder.....	67
3.7 Instrumen Penelitian.....	67
3.8 Analisis dan Penyajian Data.....	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	68
4.1 Hasil Penelitian.....	68
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	68

4.2 Hasil Analisis Univariat.....	70
4.3 Pembahasan	125
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	137
5.1 Kesimpulan.....	137
5.2 Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA.....	140



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Standar Kelengkapan Toilet	24
Tabel 2. Fasilitas pemeliharaan sanitasi toilet.....	30
Tabel 3. Kode Universitas dan Jumlah Toilet.....	69
Tabel 4. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U1 (UIN-SU)	70
Tabel 5. Distribusi Indikator Toilet pada U1 (UIN-SU)	73
Tabel 6. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U2 (UISU)	74
Tabel 7. Distribusi Indikator Toilet pada U2 (UISU)	77
Tabel 8. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U3 (UMN)	78
Tabel 9. Distribusi Indikator Toilet pada U3 (UMN)	81
Tabel 10. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U4 (UMSU)	82
Tabel 11. Distribusi Indikator Toilet pada U4 (UMSU)	85
Tabel 12. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U5 (UNIVA)	86
Tabel 13. Distribusi Indikator Toilet pada U5 (UNIVA)	89
Tabel 14. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U6 (UNUSU)	90
Tabel 15. Distribusi Indikator Toilet pada U6 (UNUSU)	93
Tabel 16. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U7 (STAIS MEDAN)	94
Tabel 17. Distribusi Indikator Toilet pada U7 (STAIS MEDAN)	97
Tabel 18. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U8 (STAIS AL-HIKMAH)	98

Tabel 19. Distribusi Indikator Toilet pada U8 (STAIS AL-HIKMAH)	101
Tabel 20. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U9 (STAIS PANCABUDI)	102
Tabel 21. Distribusi Indikator Toilet pada U9 (STAIS PANCABUDI)	105
Tabel 22. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U10 (STAI HIKMATUL FADILLAH)	106
Tabel 23. Distribusi Indikator Toilet pada U10 (STAI HIKMATUL FADILLAH)	109
Tabel 24. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U11 (USU)	110
Tabel 25. Distribusi Indikator Toilet pada U11 (USU)	112
Tabel 26. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U12 (UMA)	113
Tabel 27. Distribusi Indikator Toilet pada U12 (UMA)	116
Tabel 28. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U13 (UNPAB)	117
Tabel 29. Distribusi Indikator Toilet pada U13 (UNPAB)	120
Tabel 30. Distribusi Indikator Fasilitas Toilet pada U14 (UTND)	121
Tabel 31. Distribusi Indikator Toilet pada U14 (UTND)	124

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Subjek.....	143
Lampiran 2. Lembar Observasi.....	145
Lampiran 3. Master Tabel.....	147
Lampiran 4. Lembar Kuesioner.....	150
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	154



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN