

Daftar Pustaka

- Adiwoso, N. (2016). Pedoman standar toilet umum Indonesia. *Jakarta: Asosiasi Toilet Indonesia.*
- DEPKES RI. (2004). *Higiene Sanitasi makanan dan Minuman. DITJEN PPM & PL.*
- Depkes RI. (2010). Demam Berdarah Dengue. *Buletin Jendela Epidemiologi, 2.*
- Dwipayanti, U. (2008). Ketersediaan dan Pengelolaan Toilet di Tempat Wisata Pulau Bali. *Universitas Udayana. Denpasar.*
- Kemenkes RI. (2013). *Riset Kesehatan Dasar Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.*
- Kemenkes RI. (2015). Profil Kesehatan RI 2015. In *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2015.*
<https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-Tahun-2015.pdf>
- KEMENKES RI. (2019). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019. In *Short Textbook of Preventive and Social Medicine.*
https://doi.org/10.5005/jp/books/11257_5
- KEPMENKES. (2003). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 288/Menkes/SK/III/2003 Tentang Pedoman Penyehatan Sarana dan Bangunan Umum. In *Teknik bendungan* (Vol. 52, Issue 1, pp. 1–7).
- Kolondam, B. P., Nelwan, J. E., & Kandou, G. D. (2020). Gambaran Perilaku Masyarakat tentang Upaya Pencegahan Penyakit Demam Berdarah Dengue.

Journal of Public Health and Community Medicine, 1(1), 1–5.

Marinda, D., & Ardillah, Y. (2019). Implementasi Penerapan Sanitasi Tempat-tempat Umum Pada Rekreasi Benteng Kuto Besak Kota Palembang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 18(2), 89.*
<https://doi.org/10.14710/jkli.18.2.89-97>

Marta, F., Tohirin, & Susmiati. (2019). SANITASI TEMPAT-TEMPAT UMUM Dilengkapi dengan Perspektif Islam. In *Journal of Chemical Information and Modeling (Vol. 53, Issue 9).*

Peraturan Pemerintah. (2021). Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2021 Tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung. *Peraturan Pemerintah, 087169, 406.*

PERMENDIKBUD. (2014). PERATURAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 49 TAHUN 2014 TENTANG STANDAR NASIONAL PENDIDIKAN TINGGI DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA. *A Sourcebook, PERATURAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 49 TAHUN 2014, 1–670.*

WHO. (2018). Guidelines on sanitation and health. In *World Health Organization.*
http://www.who.int/water_sanitation_health/publications/guidelines-on-sanitation-and-health/en/

WTO. (2020). *Breaking The Taboo. World Toilet Organization.*

Kementerian Budaya dan Pariwisata.2004.*Standar Toilet Umum Indonesia.*

Perpustakaan Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta

Huda, N. 2016.Sanitasi MTS Nuris Antrigo.availabel at

<http://megaayup.web.unej.ac.id/>.diakses tanggal 5 Maret 2018



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Subjek

Lembar Penjelasan Subjek

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama Peneliti :Nurul Hikmah Siregar

NIM : 0801183331

Judul Penelitian : Analisis Hygiene Sanitasi Toilet Universitas Islam Kota Medan

Saya selaku peneliti adalah seorang mahasiswa Peminatan Kesehatan Lingkungan Program S1 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Untuk tujuan tersebut peneliti memerlukan data atau informasi yang sebenarnya dan akurat dari saudara melalui pengisian lembaran kuesioner yang akan saya lampirkan pada surat ini. Saudara dapat untuk berpartisipasi dan berhak untuk menolak berpartisipasi dalam penelitian ini.

Adapun manfaat dari penelitian ini, data atau informasi yang diperoleh akan sangat berguna bagi tenaga kesehatan, dan untuk pengembangan ilmu pengetahuan. Untuk kepentingan ini maka peneliti memohon untuk ketersediaan dari saudara, untuk menjadi responden sukarela dan menjawab pertanyaan-pertanyaan dengan sejujurnya. Semua informasi yang saudara berikan akan dikumpulkan dan dirahasiakan.

Atas perhatian dan Kerjasama serta ketersediaan saudara dalam berpartisipasi sebagai responden, saya sampaikan terimakasih dan berharap informasi anda akan bermanfaat.

Hormat Saya

Nurul Hikmah Siregar



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 2. Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI

ANALISIS HYGIENE SANITASI TOILET UNIVERSITAS ISLAM

KOTA MEDAN

Nama Universitas :

Alamat :

Tanggal Observasi :



No	Variabel	Ya	Tidak	Keterangan
1	Pemisahan Toilet			
	a. Tersedia toilet yang terpisah antara pria dan wanita			
	b. Jumlah toilet mencukupi kebutuhan			
2	c. Toilet dilengkapi tanda atau simbol yang jelas			
	Bak dan Air Bersih			
	a. Air bersih selalu tersedia dalam jumlah yang cukup			
	b. Air tidak berbau			
	c. Air tidak berwarna			
3	d. Air bebas jentik			
	e. Tersedia bak air didalam toilet			
	Jamban			
	a. Tersedia jamban duduk dan			

	<p>jongkok</p> <p>b. Tidak dapat dijamah oleh serangga</p> <p>c. Tidak sumbat</p> <p>d. Tersedia peturasan pada toilet laki-laki</p>			
4	<p>Tempat Cuci Tangan</p> <p>a. Tersedia tempat cuci tangan</p> <p>b. Tersedia alat pengerin</p> <p>c. Tersedia sabun</p>			
5	<p>Air Limbah</p> <p>a. Air limbah dibuang ke septic tank</p> <p>b. Jarak septic tank minimal 10 m dari sumber air bersih</p>			
6	<p>Lantai</p> <p>a. Lantai kedap air</p> <p>b. Tidak licin</p> <p>c. Mudah dibersihkan</p> <p>d. Kemiringan yang cukup</p>			
7	<p>Ventilasi</p> <p>a. Ventilasi minimal 20% dari luas lantai</p> <p>b. Pencahayaan yang baik minimal 100 lux</p>			
8	<p>Tempat Sampah</p> <p>a. Tersedia tempat sampah yang tertutup didalam toilet</p>			

Lampiran 3. Master Tabel

Master Tabel

No		U1		U2		U3		U4		U5		U6		U7		U8		U9		U10		U11		U12		U13		U14	
		M S	T M S																										
1	kebersihan toilet terjaga	√			√	√		√			√	√		√		√		√		√		√		√		√		√	
2	pemisahan antara toilet laki-laki dan perempuan	√			√	√		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√	
3	jumlah toilet sebanding dengan kebutuhan toilet	√			√	√		√		√	√		√		√		√		√		√		√		√		√		
4	toilet dilengkapi dengan tanda atau simbol yang jelas	√			√	√		√		√	√		√		√		√		√		√		√		√		√		
5	Apakah jumlah air bersih selalu tersedia dalam jumlah yang cukup	√		√		√		√		√	√		√		√		√		√		√		√		√		√		
6	air bersih di toilet tidak berbau, berwarna dan bebas jentik	√		√		√		√		√	√		√		√		√		√		√		√		√		√		
7	tersedia bak air	√		√		√		√		√	√		√		√		√		√		√		√		√		√		

	didalam toilet																							
8	tersedia jamban duduk dan jongkok di toilet	√		√	√		√		√	√	√		√		√		√		√		√		√	
9	jamban di toilet dapat dijamah oleh serangga	√		√	√		√		√	√	√		√		√		√		√		√		√	
10	toilet tidak tersumbat	√		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√
11	tersedia peturasan/tempat buang air kecil pada toilet laki-laki		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√	
12	tersedia tempat pencuci tangan di toilet	√			√		√		√		√		√		√		√		√		√		√	
13	tersedia alat pengering dan sabun di toilet		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√	
14	air limbah toilet dibuang ke septic tank dan jarak septic tank 10 M dari sumber air bersih toilet	√		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√
15	lantai kedap air, tidak licin dan mudah dibersihkan	√		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√		√

	dan kemiringan lantai toilet sudah tercukupi																								
16	ventilasi toilet minimal 20% dari luas lantai dan pencahayaan di toilet tercukupi minimal 100 Lux	√		√		√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
17	tersedia tempat sampah tertutup didalam toilet	√			√	√		√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
18	semua toilet di universitas dapat digunakan atau difungsikan	√			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
19	petugas khusus yang membersihkan toilet		√		√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
20	mahasiswa ikut partisipasi dalam menjaga kebersihan toilet	√		√		√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 4. Lembar Kuesioner

LEMBAR KUESIONER



**FAKULTAS KESEHATAN
MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM
NEGERI SUMATERA
UTARA**

Hari :

Tanggal :

Identitas Mahasiswa

1. Nama Mahasiswa :
2. Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
3. Umur : Tahun
4. Asal Universitas :
5. Semester :

No	Pertanyaan
1	Menurut anda, Apakah kebersihan toilet terjaga di Universitas? a. Ya b. Tidak
2	Apakah ada pemisahan antara toilet laki-laki dan perempuan? a. Ya b. Tidak
3	Apakah jumlah toilet sebanding dengan kebutuhan toilet? a. Ya b. Tidak

4	<p>Apakah toilet dilengkapi dengan tanda atau simbol yang jelas?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>
5	<p>Apakah jumlah air bersih selalu tersedia dalam jumlah yang cukup di toilet universitas?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>
6	<p>Apakah air bersih di toilet tidak berbau, berwarna dan bebas jentik?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>
7	<p>Apakah tersedia bak air didalam toilet universitas?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>
8	<p>Apakah tersedia jamban duduk dan jongkok di toilet universitas?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>
9	<p>Apakah jamban di toilet tidak dapat dijamah oleh serangga ?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>
10	<p>Apakah toilet di universitas tidak tersumbat?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>
11	<p>Apakah tersedia peturasan/tempat buang air kecil pada toilet laki-laki?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>

12	Apakah tersedia tempat pencuci tangan di toilet universitas? a. Ya b. Tidak
13	Apakah tersedia alat pengering dan sabun di toilet? a. Ya b. Tidak
14	Apakah air limbah toilet dibuang ke septic tank? a. Ya b. Tidak
15	Apakah jarak septic tank 10 M dari sumber air bersih toilet? a. Ya b. Tidak
16	Apakah lantai kedap air, tidak licin dan mudah dibersihkan? a. Ya b. Tidak
17	Apakah kemiringan lantai toilet sudah tercukupi? a. Ya b. Tidak
18	Apakah ventilasi toilet minimal 20% dari luas sudah terpenuhi di toilet universitas? a. Ya b. Tidak
19	Apakah pencahayaan di toilet tercukupi minimal 100 Lux?

	<p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>
20	<p>Apakah tersedia tempat sampah tertutup didalam toilet universitas?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>
21	<p>Apakah semua toilet di universitas dapat digunakan atau difungsikan?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>
22	<p>Apakah ada petugas khusus yang membersihkan toilet di universitas?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>
23	<p>Menurut anda, apakah mahasiswa ikut partisipasi dalam menjaga kebersihan toilet di universitas?</p> <p>a. Ya</p> <p>b. Tidak</p>

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

DOKUMENTASI TOILET UNIVERSITAS ISLAM KOTA MEDAN

Dokumentasi Toilet yang baik



Toilet yang baik Memiliki jamba, Bak penampung air, gayung dan alat pembersih toilet, lantai tidak licin, air tidak berbau, berwarna dan berasa.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN



Toilet yang baik memiliki ventilasi dan pencahayaan yang cukup



Toilet yang baik memiliki wastafel, dan tempat sampah.

Dokumentasi sanitasi toilet yang kurang baik



Kondisi pintu toilet yang mengalami kerusakan sehingga tidak dapat di gunakan di fakultas Hukum UIN-SU

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN



Kondisi saluran pebuangan air toilet yang mengalami sumbat sehingga air tergenang di area lantai toilet di fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN-SU



Kondisi toilet UNIVA yang tidak dapat digunakan sehingga menjadi tempat penumpukan penyimpanan barang



Kondisi toilet UISU yang mengalami kerusakan sehingga tidak dapat di gunakan dan dikunci



Kondisi wastafel toilet yang mengalami kerusakan sehingga tidak dapat di gunakan di UNIVA



Kondisi toilet UMN yang sanitasi dan hygiene sanitasi tidak terjaga seperti kotor, bau.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN