

## **SKRIPSI**

### **ANALISIS SANITASI LINGKUNGAN MASJID DI KECAMATAN INDRALAYA UTARA**



**OLEH**

**NAMA : ERA WAHYU NURSANDI  
NIM : 10031382025069**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN (S1)  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2024**

# **SKRIPSI**

## **ANALISIS SANITASI LINGKUNGAN MASJID DI KECAMATAN INDRALAYA UTARA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar (S1) Sarjana  
Kesehatan Masyarakat pada Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Sriwijaya



**OLEH**

NAMA : ERA WAHYU NURSANDI  
NIM : 10031382025069

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN (S1)  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2024**

**KESEHATAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**Skripsi, April 2024**

**Era Wahyu Nursandi, dibimbing oleh Dwi Septiawati, S.KM.,M.KM.**

**ANALISIS SANITASI LINGKUNGAN MASJID DI KECAMATAN INDRALAYA UTARA**

xv + 54 halaman, 10 tabel, 11 gambar, 9 lampiran

## **ABSTRAK**

Masjid merupakan salah satu tempat umum yang berpotensi menularkan penyakit. Banyaknya jumlah pengunjung membuat bertemuannya semua jenis penyakit yang dibawa pengunjung sehingga dapat menular melalui media udara, perlengkapan sholat dan air. Dengan demikian perlu adanya sanitasi masjid supaya tidak terjadinya penularan penyakit. Sanitasi lingkungan di beberapa Masjid di Kecamatan Indralaya Utara belum memenuhi persyaratan kesehatan. Penelitian ini bertujuan menganalisis kondisi sanitasi Masjid di Kecamatan Indralaya Utara. Metode penelitian menggunakan desain penelitian kualitatif berupa wawancara mendalam, observasi dan photovoice. Penelitian ini dilaksanakan di 2 Masjid dengan jumlah informan sebanyak 8 orang yang dipilih dengan metode *purposive sampling*. Penyediaan air bersih pada Masjid di Kecamatan Indralaya Utara sudah cukup baik, air ditampung di dalam tendon dan bak penampungan air. Salah satu masjid memiliki jamban yang kotor dan tidak layak digunakan. Ada saluran pembuangan air limbah masjid di Kecamatan Indralaya Utara belum memenuhi persyaratan, tidak tertutup, tidak lancar dan mencemari lingkungan. Masjid di Kecamatan Indralaya Utara masing-masing memiliki lebih dari 2 tempat sampah. Jumlah alas shalat masih belum sesuai dengan jumlah pengunjung masjid. Manajemen kebersihan Masjid di Kecamatan Indralaya Utara masih perlu ditingkatkan, khususnya masalah kebersihan perlengkapan shalat seperti sajadah dan mukenah.

Kata Kunci : Manajemen Kebersihan, Sanitasi Lingkungan, Sanitasi Masjid

Kepustakaan : 36 (2005-2024)

**ENVIRONMENTAL HEALTH  
FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
SRIWIJAYA UNIVERSITY**

*Thesis, April 2024*

**Era Wahyu Nursandi; Supervised by Dwi Septiawati, S.KM., M.KM.**

**ANALYSIS OF MOSQUES SANITATION ENVIRONMENT IN  
INDRALAYA UTARA SUBDISTRICT**

*xv + 54 pages, 10 tables, 11 pictures, 9 appendices*

**ABSTRACT**

*Mosques are one of the public places that have the potential to transmit disease. The large number of visitors means that all types of diseases brought by visitors can be transmitted through air, prayer equipment and water. Thus, there is a need for mosque sanitation to prevent disease transmission. Environmental sanitation in several mosques in North Indralaya District does not meet health requirements. This research aims to analyze the sanitary conditions of mosques in North Indralaya District. The research method uses a qualitative research design in the form of in-depth interviews, observation and photovoice. This research was carried out in 2 mosques with a total of 8 informants selected using the purposive sampling method. The provision of clean water at mosques in North Indralaya District is quite good, water is stored in tendons and water storage tanks. One of the mosques has a toilet that is dirty and unfit for use. There is a mosque waste water drainage channel in North Indralaya District that does not meet the requirements, is not closed, is not smooth and pollutes the environment. Mosques in North Indralaya District each have more than 2 trash bins. The number of prayer mats still does not match the number of mosque visitors. Mosque cleanliness management in North Indralaya District still needs to be improved, especially the issue of cleanliness of prayer equipment such as prayer mats and mukenah.*

*Keywords : Cleanliness Management, Environmental Sanitation, Mosque*

*Sanitation*

*References : 36 (2005-2024)*

## **LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini dibuat dengan sejujurnya dengan mengikuti kaidah Etika Akademik FKM Unsri serta menjamin bebas plagiarism. Bila kemudian diketahui saya melanggar Etika Akademik maka saya bersedia dinyatakan tidak lulus/gagal.

Indralaya, 15 Juli 2024

Yang bersangkutan



Era Wahyu Nursandi

NIM.10031382025069

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS SANITASI LINGKUNGAN**

**MASJID DI KECAMATAN INDRALAYA UTARA**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan

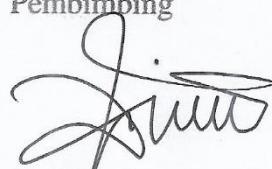
Oleh:

**ERA WAHYU NURSANDI**

**10031382025069**

Indralaya, 15 Juli 2024

Pembimbing



Dwi Septiawati, S.K.M.,M.KM..  
NIP. 198912102018032001



Mengetahui,  
Dalam Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dr. Misnaniarti, S.KM, M.KM  
NIP. 197606092002122001

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa skripsi ini dengan judul "Analisis Sanitasi Lingkungan Masjid di Kecamatan Indralaya Utara" telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 04 Juli 2024.

Indralaya, 15 Juli 2024

Ketua Penguji :

1. Dini Arista Putri, S.Si., M.P.H.  
NIP. 199101302022032004

(  )

Pengaji : :

1. Ery Erman, S.K.M., M.A  
NIP. 1610042112950002
2. Dwi Septiawati, S.KM., M.KM  
NIP. 198912102018032001

(  )  
(  )

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

Koordinator Program Studi Kesehatan  
Lingkungan



Dr. Misnamiarti, S.KM, M.KM  
F.A.K N.I.P. 197606092002122001



Dr. Elvi Sunarsih, S.KM., M.Kes. NIP.  
197806282009122004

## **RIWAYAT HIDUP**

### **Data Pribadi**

Nama : Era Wahyu Nursandi  
NIM : 10031382025069  
Tempat/Tanggal Lahir : Bojonegoro, 31 Mei 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : Desa Tanjung Pule Kec. Indralaya Utara Kab. Ogan Ilir Sumatera Selatan Indonesia 30862  
No HP/Email : 082372994506/erawahyunursandi@gmail.com

### **Riwayat Pendidikan**

2008-2014 : SDN 18 Indralaya Utara  
2014-2017 : MTs Pondok Pesantren Al Ittifaqiah  
2017-2020 : SMAN 1 Indralaya  
2020-Sekarang : Prodi Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya

### **Riwayat Organisasi**

Tahun	Organisasi	Jabatan
2020-2022	Ikatan Keluarga Silat Putra Indonesia	Dewan Teknik
2021-2022	Himpunan Mahasiswa Kesehatan lingkungan	Staff Muda PORAKREMA
2021-Sekarang	Majelis Sholawat Hubbus Sholawat	Anggota

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya pada tahun 2024. Saya berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan berguna bagi pembaca dan khususnya Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

Saya mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini perkenankan saya menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

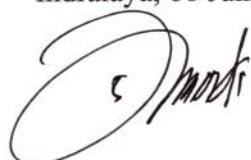
1. Bapak Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si selaku rektor Universitas Sriwijaya
2. Ibu Dr. Misnaniarti, S.K.M., M.K.M Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Elvi Sunarsih, S.K.M., M.Kes selaku Kepala Program Studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Septiawati, S.K.M., M.K.M selaku Dosen pembimbing yang selalu sabar dalam memberikan arahan, masukan serta wawasan dalam membantu penulisan skripsi dari awal hingga akhir.
5. Ibu Dini Arista Putri, S.Si., M.P.H selaku penguji 1 yang telah memberikan arahan serta bimbingan dalam proses penyelesaian skripsi.
6. Bapak Ery Erman, S.K.M., M.A selaku penguji 2 yang telah memberikan arahan serta bimbingan dalam proses penyelesaian skripsi.
7. Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat, khususnya dosen program studi Kesehatan Lingkungan yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat selama kegiatan perkuliahan dan tak lupa pula kepada seluruh staff yang telah melayani segala urusan administrasi dengan baik dan penuh kesabaran.
8. Donatur tetap, Ayahanda Nurhasim beliau merupakan tokoh inti dalam menjadi tulang punggung keluarga. Meskipun beliau tidak sempat merasakan bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik saya

menjadi laki-laki yang kuat dan tegar dalam segala rintangan, hingga saya mampu menyelesaikan perkuliahan.

9. Pintu surgaku, Ibunda Titik Wahyuningsih beliau juga sangat berperan penting dalam menyelesaikan skripsi dan perkuliahan yang saya tempuh. Beliau juga tidak sempat merasakan pendidikan hingga bangku perkuliahan, namun gigih dalam do'anya agar segala urusan saya dipermudahkan hingga saya mampu menyelesaikan studi sampai sarjana.
10. Kedua adik saya yaitu Siti Nurcholisa dan Affan Giatsya Nurhalah yang tidak pernah berhenti memberikan semangat dan dukungan kepada saya agar saya dapat menyelesaikan studi sampai sarjana.
11. Kepada Pratiwi, yang telah memberikan semangat dan do'a serta telah membersamai saya dalam kondisi apapun hingga penyusunan skripsi dapat terselesaikan.
12. Teman-teman seperkuliahannya, terutama seluruh teman program studi Kesehatan Lingkungan angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan kerjasama yang baik dalam proses penyusunan skripsi.
13. Sahabat seperjuangan saya yang telah memberikan bantuan berupa kritik, saran, waktu dan tenaga. Selalu menjadi pendengar dan pemberi solusi yang baik di setiap keresahan dan kesusahan saya, serta mengingatkan akan pentingnya keseimbangan dunia dan akhirat.

Harapan saya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh masyarakat dan kepada peneliti selanjutnya. Akhirul kalam, terima kasih dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembacanya.

Indralaya, 06 Juni 2024



Era Wahyu Nursandi

NIM. 10031382025069

## **LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Sriwijaya, saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Era Wahyu Nursandi  
NIM : 10031382025069  
Program Studi : Kesehatan Lingkungan  
Fakultas : Kesehatan Masyarakat  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Dengan ini menyatakan menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis Sanitasi Lingkungan Masjid di Kecamatan Indralaya Utara

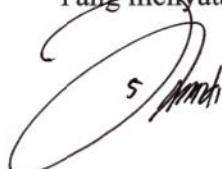
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : di Indralaya

Pada tanggal : 06 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Era Wahyu Nursandi)

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1    Tujuan Umum .....	3
1.3.2    Tujuan Khusus .....	3
1.4    Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1    Bagi Peneliti .....	4
1.4.2    Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat .....	4
1.4.3    Bagi Pemerintah .....	4
1.5    Ruang Lingkup Penelitian .....	4
1.5.1    Lingkup Tempat .....	4
1.5.2    Lingkup Waktu.....	4
1.5.3    Lingkup Materi.....	5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.**

2.1 Sanitasi Lingkungan .....**Error! Bookmark not defined.**

2.1.1 Pengertian Sanitasi Lingkungan.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2 Sanitasi Tempat-Tempat Umum .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.1 Pengertian Sanitasi Tempat-Tempat Umum**Error! Bookmark not defined.**

2.2.2 Kriteria Tempat Umum .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.3 Jenis Tempat-Tempat Umum.....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.4 Jenis-Jenis Tempat Ibadah .....**Error! Bookmark not defined.**

2.2.5 Tujuan Sanitasi Tempat-Tempat Umum**Error! Bookmark not defined.**

2.3 Sanitasi Masjid .....**Error! Bookmark not defined.**

2.3.1 Persyaratan Bangunan Masjid.....**Error! Bookmark not defined.**

2.3.2 Fasilitas Sanitasi Masjid.....**Error! Bookmark not defined.**

2.3.3 Manajemen Kebersihan.....**Error! Bookmark not defined.**

2.3.4 Faktor yang Mempengaruhi Sanitasi Lingkungan Masjid .....**Error! Bookmark not defined.**

2.4 Penelitian Terdahulu.....**Error! Bookmark not defined.**

2.5 Kerangka Teori Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

2.6 Kerangka Pikir.....**Error! Bookmark not defined.**

2.7 Definisi Operasional.....**Error! Bookmark not defined.**

**BAB III METODE PENELITIAN .....****Error! Bookmark not defined.**

3.1 Desain Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

3.2 Informan Penelitian dan Teknik Sampel .**Error! Bookmark not defined.**

3.2.1 Informan Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

3.2.2 Teknik Sampel .....**Error! Bookmark not defined.**

3.3 Jenis, Cara, dan Alat Pengumpulan Data **Error! Bookmark not defined.**

3.3.1	Jenis Data .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Cara Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Alat Pengumpulan Data .....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Validasi Data .....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Analisis Pengajian Data.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>		Error! Bookmark not defined.
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Karakteristik Informan .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Penyediaan Air Bersih.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Ketersediaan Jamban.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Sarana Pembuangan Air Limbah ....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Penyediaan Tempat Sampah .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.6	Sanitasi Alas Shalat.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.7	Manajemen Kebersihan.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>		Error! Bookmark not defined.
5.1	Penyediaan Air Bersih.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Sanitasi Jamban .....	Error! Bookmark not defined.
5.3	Saluran Pembuangan Air Limbah .....	Error! Bookmark not defined.
5.4	Penyediaan Tempat Sampah.....	Error! Bookmark not defined.
5.5	Sanitasi Alas Shalat .....	Error! Bookmark not defined.
5.6	Manajemen Kebersihan .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		Error! Bookmark not defined.
6.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
6.2	Saran .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>6</b>



## **DAFTAR TABEL**

- Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.2 Definisi Operasional .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1 Informan Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Karakteristik Informan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Hasil Observasi Penyediaan Air Bersih **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Hasil Observasi Ketersediaan Jamban ..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Hasil Observasi Saluran Pembuangan Air Limbah**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Hasil Observasi Sanitasi Tempat Sampah**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Hasil Observasi Sanitasi Alas Shalat ....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Hasil Observasi Manajemen Kebersihan**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR GAMBAR**

- Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Kerangka Pikir.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Tampak Depan Masjid A .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Tampak Depan Masjid B.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Tempat Penampungan Air.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Kondisi Jamban .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Saluran Air Limbah.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Kondisi Tempat Sampah .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Alas Shalat.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8 Toilet Masjid A .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 9 Toilet Masjid B .....**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Persetujuan menjadi responden
- Lampiran 2 Pedoman wawancara mendalam kepala pengurus masjid
- Lampiran 3 Pedoman wawancara mendalam pengunjung
- Lampiran 4 Checklist inspeksi sanitasi tempat ibadah
- Lampiran 5 Matriks Wawancara Mendalam
- Lampiran 6 Kaji Etik
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian dari Kesbangpol Ogan Ilir
- Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan
- Lampiran 9 Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sanitasi tempat-tempat umum adalah permasalahan kesehatan masyarakat yang dapat dikategorikan mendesak karena tempat-tempat umum ialah tempat beraktifitas atau bertemuanya masyarakat denganbagai penyakit yang dipunyai oleh masyarakat. Kondisi sanitasi tempat-tempat umum yang tidak terawat akan meningkatkan besarnya risiko beredarnya penyakit serta kontaminasi lingkungan sehingga perlu meminimalisir terhadap menangani masalah kesehatan lingkungan (Febriawan, 2018). Penularan kolera, diare, disentri, hepatitis A, tipus, dan polio dapat terjadi di fasilitas sanitasi. Sanitasi yang tidak memumpuni diperkirakan menyebabkan kematian 280.000 jiwa akibat diare pada tiap tahun dan merupakan faktor penting dalam menularnya beberapa penyakit tropis, termasuk cadingan, schistosomiasis, dan trachoma (Marinda dan Ardillah, 2019).

Tempat umum adalah area yang harus melaksanakan sanitasi lingkungan diantaranya yaitu, tempat umum yang digunakan untuk bermiaga, tempat yang mewadahi terjadinya penularan penyakit, ataupun tempat pelayanan umum yang memiliki tingkat pengunjung yang cukup tinggi (Tel dan Silitonga, 2017). Salah satu tempat umum yang harus dijaga kesehatan lingkungannya agar tetap sehat, bersih, dan aman yaitu masjid. Masjid adalah suatu tempat beribadah bagi umat beragama Islam yang digunakan pada sewaktu-waktu terutama sholat 5 waktu. Bukan hanya beribadah, masjid juga kerap kali digunakan sebagai tempat berkumpulnya masyarakat dalam berbagai acara baik itu acara formal maupun non formal (Martias dan Hanum, 2021).

Sanitasi Masjid adalah upaya menjaga kebersihan lingkungan masjid melalui pengawasan serta pengecekan dari dampak yang ditimbulkan oleh masjid yang berkaitan dengan munculnya atau menularnya suatu penyakit (Dauw, 2017). Terdapat beberapa penyakit yang dapat timbul diantaranya yaitu influenza, TBC yang mampu menyebar lewat lantai, alas sholat dan perlengkapan sholat jika tidak dilakukan pembersihan secara bertahap, dan teratur (Sarastiana dan Widiyanto, 2018). Saat ini, kesadaran masyarakat akan sanitasi masjid masih sangat minim.

Peran pengurus, staff kebersihan dan pengunjung Masjid dalam menjaga, mengawasi serta memantau sanitasi masjid sangat mempengaruhi kondisi fasilitas sanitasi yang dimiliki oleh masjid (Augia *et al.*, 2023). Fasilitas sanitasi harus dijaga dan dipelihara dengan baik agar dapat bermanfaat terhadap Masjid dalam jangka waktu yang berkepanjangan (Nasution, 2019).

Beberapa faktor berkontribusi pada masalah sanitasi di negara berkembang, termasuk, tetapi tidak terbatas pada, kurangnya ketersediaan air bersih dan sanitasi, kurangnya ketersediaan ruang, perilaku kebersihan yang masih minim, dan sanitasi yang tidak memadai di tempat-tempat umum seperti sekolah, rumah sakit, puskesmas, masjid, tempat rekreasi, dll. (Marinda dan Ardillah, 2019). Hal yang mempengaruhi sanitasi lingkungan masjid ialah kesadaran pengunjung masjid serta ketersediaan sumber daya berupa fasilitas sanitasi (Karyono, 2015).

Ada beberapa perbedaan antara masjid umum dan masjid pondok pesantren. Masjid umum dikelola oleh pengurus masjid yang merupakan tokoh agama di suatu wilayah sehingga manajemen masjid lebih teratur serta bekerja sama dengan DLHK dan PDAM. Masjid umum bisa diakses oleh siapa saja. Sedangkan, masjid pondok pesantren hanya dapat digunakan oleh santri maupun guru, pengurus masjid pondok pesantren adalah santri yang dari segi pengalaman masih kurang mendukung.

Berdasarkan hasil survei pendahuluan yang dilakukan pada 2 Masjid di Kecamatan Indralaya Utara menunjukan bahwa masih terdapat aspek-aspek sanitasi masjid yang belum memadai seperti tidak tersedianya tempat-tempat sampah berdasarkan jenisnya, sampah berserakan di halaman masjid, tempat sampah yang tidak tertutup dan tidak tahan air, toilet atau jamban yang kotor dan berlumut, alas shalat yang berdebu dan perlengkapan shalat yang tidak mencukupi. Kondisi fasilitas sanitasi di 2 masjid yang terlihat belum memadai sangat berisiko terhadap penularan penyakit. Salah satu masjid berada di lokasi yang strategis (pinggir jalan raya) sedangkan 1 masjid lainnya berada di kawasan pondok pesantren. Kedua masjid tersebut memiliki daya tampung yang cukup besar yaitu lebih dari 100 orang. Dari pemaparan diatas peneliti menyimpulkan perlu adanya inspeksi fasilitas sanitasi Masjid di Kecamatan Indralaya Utara guna mencegah dan melindungi masyarakat setempat dari risiko kesehatan yang mungkin timbul akibat sanitasi masjid yang tidak memenuhi syarat.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Masjid merupakan bangunan tempat umat Islam menjalankan ibadahnya, masjid juga berfungsi sebagai pusat komunitas, tempat berkumpul, belajar dan berdiskusi berbagai persoalan yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari dan agama. Dalam sejarah Islam, masjid seringkali menjadi pusat kegiatan sosial, pendidikan, bahkan politik pada observasi awal di beberapa masjid yang ada di Kecamatan Indralaya Utara mengungkapkan masih terdapat beberapa kendala, diantaranya yaitu air bersih, toilet, kebersihan lingkungan masjid, dan pengelolaan sampah. Beberapa tempat masjid yang telah diobservasi masih belum menggunakan tempat sampah terpisah dan tidak tertata secara rapi serta masih ditemukannya sampah yang bersrakan disekitar lingkungan masjid. Jika tidak ditangani dengan baik maka akan timbul beragam penyakit yang bisa menurunkan tingkat kesehatan manusia. Berdasarkan rumusan masalah, "Bagaimana sanitasi lingkungan Masjid Di kecamatan Indralaya Utara?".

## **1.3 Tujuan Penelitian**

### **1.3.1 Tujuan Umum**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis sanitasi lingkungan Masjid Di Kecamatan Indralaya Utara.

### **1.3.2 Tujuan Khusus**

1. Menganalisis penyediaan air bersih pada Masjid Di Kecamatan Indralaya Utara
2. Menganalisis ketersediaan jamban pada Masjid Di Kecamatan Indralaya Utara
3. Menganalisis sarana pembuangan air limbah pada Masjid Di Kecamatan Indralaya Utara
4. Menganalisis tempat sampah pada Masjid Di Kecamatan Indralaya Utara
5. Menganalisis alas shalat pada Masjid Di Kecamatan Indralaya Utara
6. Menganalisis manajemen kebersihan tempat ibadah pada Masjid Di Kecamatan Indralaya Utara

## **1.4 Manfaat Penelitian**

### **1.4.1 Bagi Peneliti**

- A. Sebagai sarana untuk menambah wawasan mendalam kepada peneliti tentang sanitasi lingkungan tempat-tempat umum di tempat ibadah yang berada di Kecamatan Indralaya Utara.
- B. Sebagai salah satu syarat telah menyelesaikan tugas akhir program studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

### **1.4.2 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat**

Sebagai sarana literatur ilmiah bagi mahasiswa Universitas Sriwijaya pada Fakultas Kesehatan Masyarakat terutama pada prgram studi kesehatan lingkungan, serta meningkatkan wawasan mahasiswa dalam mengimplementasikan ilmu pada bidang kesehatan lingkungan tentang tentang status dan praktik sanitasi lingkungan masjid yang berada di Kecamatan Indralaya Utara, yang merupakan bagian elemen penting dalam mencegah penyebaran penyakit.

### **1.4.3 Bagi Pemerintah**

Hasil dari penelitian ini dapat digunakan sebagai landasan pertimbangan dalam pengambilan keputusan bagi Dinas Kesehatan yang berkaitan dalam pengawasan sanitasi yang memiliki tujuan sebagai bahan evaluasi untuk memperbaiki sanitasi tempat umum terutama masjid.

## **1.5 Ruang Lingkup Penelitian**

### **1.5.1 Lingkup Tempat**

Penelitian ini dilaksanakan di 2 masjid yang terletak pada Kecamatan Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan. Dua masjid tersebut yaitu Masjid Agung Darul Abror Pondok Pesantren Syafa'atut Thula dan Masjid Al-Hijrah di Kelurahan Timbangan.

### **1.5.2 Lingkup Waktu**

Penelitian akan dilakukan mulai Desember 2023 hingga Juni 2024.

### **1.5.3 Lingkup Materi**

Penelitian ini termasuk dalam bidang ilmu kesehatan lingkungan dan menganalisis sanitasi tempat-tempat umum, khususnya masjid. Penelitian ini menganalisis berbagai aspek kebersihan masjid, termasuk ketersediaan air bersih, tempat sampah, ketersediaan jamban, sarana pembuangan air limbah, alas shalat, dan manajemen kebersihan masjid

## DAFTAR PUSTAKA

- (PP), P. P. 2014. Peraturan Pemerintah (Pp) Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan. Jakarta.
- Adriyani, R. 2005. Manajemen Sanitasi Pelabuhan Domestik Di Gresik. *Jurnal kesehatan lingkungan*, 1.
- Alindia, H. T. U., Hermiyanti, P., Winarko, W., Rusmiati, R. & Rachmaniyah, R. 2023. Kondisi Sanitasi Mesjid Di Wilayah Desa Kejapanan Kabupaten Pasuruan. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 18, 165-172.
- Amar, A. N. 2022. *Pemetaan Densitas Larva Aedes Aegypti Berdasarkan Sanitasi Toilet Tempat-Tempat Umum Pada Daerah Endemis Dbd Di Wilayah Kerja Puskesmas Wawondula= Mapping of Aedes Aegypti Larva Density Based on Toilet Sanitation in Public Places at Dhf Endemic Areas in the Work Area of Wawondula Public Health Center*. Universitas Hasanuddin.
- Augia, T., Zulviarina, A., Amalia, H., Risha, I. Y., Ewaldo, M. D., Fahdi, N. K. & Zartin, S. 2023. Peningkatan Sanitasi Masjid Di Kelurahan Mata Air Kota Padang Tahun 2022. *Warta Pengabdian Andalas*, 30, 332-338.
- Chayati, C. & Jasuli, D. 2021. Pengolahan Limbah Cair Di Masjid Agung Sumenep Dengan Sistem Ecodrain. *Jurnal Ilmiah MITSU (Media Informasi Teknik Sipil Universitas Wiraraja)*, 9, 83-88.
- Dauw, G. 2017. Gambaran Sanitasi Masjid Darul Ihsan Di Kecamatan Baso Kabupaten Agam Tahun 2017.
- Djaafa, T. & Bungawati, A. 2023. Buku Referensi Sanitasi Tempat-Tempat Umum.
- Febriawan, W. 2018. Gambaran Kondisi Sanitasi Terminal Brawijaya Di Kebalenan, Kecamatan Banyuwangi, Kabupaten Banyuwangi: Sanitasi Terminal Brawijaya Banyuwangi. *Jurnal Kesehatan*, 11, 75-86.
- Ferdiyansyah, F., Qisti, Y. & Sihombing, J. 2022. Mosque Cleanliness Management as a Means to Improve Environmental Cleanliness in Al Madinah Al Munawaroh Mosque: Pengelolaan Kebersihan Masjid Sebagai Sarana Untuk Meningkatkan Kebersihan Lingkungan Di Masjid Al Madinah Al Munawaroh. *Indonesian Journal of Engagement, Community Services, Empowerment and Development*, 2, 317-324.

- Hakim, L., Safitri, A. F. & Susanto, D. 2022. Implementasi Manajemen Masjid Di Masjid Agung Darussalam Dilacap. *Masjiduna: Jurnal Ilmiah Stidki Ar-Rahmah*, 5, 25-31.
- Karyono, A. S. 2015. *Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kondisi Sanitasi Masjid Di Kecamatan Tempuran Kabupaten Magelang*. Universitas Gadjah Mada.
- Khaliq, A. 2015. Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah Pada Kelurahan Kelayan Luar Kawasan Ipal Pekapur Raya Pd Pal Kota Banjarmasin. *POROS TEKNIK*, 7.
- Marinda, D. & Ardillah, Y. 2019. Implementasi Penerapan Sanitasi Tempat-Tempat Umum Pada Rekreasi Benteng Kuto Besak Kota Palembang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18, 89-97.
- Misa, A., Duka, R. S., Layuk, S. & Kawatu, Y. T. 2019. Hubungan Kedalaman Sumur Bor Dengan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Di Kelurahan Malendeng Kecamatan Paal 2 Kota Manado. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9, 62-68.
- Mukhlasin & Solihudin, E. N. 2020. Kepemilikan Jamban Sehat Pada Masyarakat. *Faletehan Health Journal*, 7, 119-123.
- Nasution, m. t. g. 2019. Tinjauan Pengetahuan Takmir Dan Keadaan Sanitasi Masjid Di Kecamatan Kabanjahe Kabupaten Karo Tahun 2017.
- Nawangsari, P. N. P., Martin, A., Arief, D. S., Akbar, M., Mintarto, M. & Saputra, D. 2023. Instalasi Penjernih Air Di Desa Buluh Dina, Kecamatan Siak Hulu, Kabupaten Kampar. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 7, 79-83.
- Nawangsari, P. N. P., Martin, A., Masnur, D., Azis, A. & Abdurrahman, R. 2024. Penyediaan Air Bersih Di Masjid Nur Ikhlas Desa Buluh Dina, Kecamatan Siak Hulu, Kabupaten Kampar. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 8, 38-43.
- Nugrahani, F. 2014. Metode Penelitian Kualitatif. Solo: Cakra Books.
- Nuraltsar, I. & Tabroni, I. 2022. Peranan Sarana Masjid Pada Pembentukan Akhlak Siswa Di Mts Darul Ma'ruf Pasawahan Kabupaten Purwakarta. *Lebah*, 15, 52-54.

- Nursalim, N., Saputri, M. M., Nurlinda, N., Muhammad, S., Jumawati, J., Irfan, J., Nastia, N. & Hidayatullah, M. 2020. Pembinaan Masyarakat Dalam Perbaikan Sanitasi Lingkungan. *INTEGRITAS: Jurnal Pengabdian*, 4, 95-102.
- Perundang-undangan, P. 2009. Undang-Undang (Uu) Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Prasojo, D., Dewi, R. & Artiningsih, W. 2016. Kajian Kondisi Sanitasi Masjid Di Kecamatan Kutoarjo Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah.
- Rahmah, L. A. 2022. *Pengaruh Pembersihan Lantai Dengan Jumlah Koloni Bakteri Pada Beberapa Jenis Lantai Masjid (Studi Kasus Kota Bandung)*. Fakultas Teknik Unpas.
- Rahmawati, D. D. 2017. Kajian Sanitasi Toilet Masjid Di Kecamatan Danurejan Kota Yogyakarta Tahun 2017.
- Sahir, S. H. 2021. *Metodologi Penelitian*, KBM Indonesia.
- Santoso, I. 2019. Inspeksi Sanitasi Tempat-Tempat Umum. *Yogyakarta: Pustaka Baru*.
- Sarastiana, N. & Widiyanto, T. 2018. Angka Kuman Pada Alas Sholat Di Masjid-Masjid Wilayah Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas Tahun 2017. *Buletin Keslingmas*, 37, 384-390.
- Siregar, N. H. 2020. *Hubungan Personal Hygiene Dengan Kejadian Penyakit Kulit Pada Santri Di Pondok Pesantren Darul Arafahraya Medan*. Universitas Sumatera Utara.
- Subagyo, A., Widiyanto, A. & Suparmin, S. 2015. Kondisi Sanitasi Pada Alas Sholat (Karpet) Di Masjid. *LINK*, 11, 1061-1066.
- Suhamdiah, S. 2019. *Studi Sanitasi Masjid Di Wilayah Kerja Puskesmas Suela Kabupaten Lombok Timur Tahun 2019*. Poltekkes Kemenkes Kupang.
- Sunarsih, E., Faisya, A. F., Windusari, Y., Trisnaini, I., Arista, D., Septiawati, D., Ardila, Y., Purba, I. G. & Garmini, R. 2018. Analisis Paparan Kadmium, Besi, Dan Mangan Pada Air Terhadap Gangguan Kulit Pada Masyarakat Desa Ibul Besar Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17, 68-73.

- Sundari, K. E. 2022. *Gambaran Keadaan Fasilitas Sanitasi Pasar Mambal Di Desa Mambal Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung Tahun 2022*. Poltekkes Kesehatan Denpasar Jurusan Kesehatan Lingkungan.
- Suparlan 2012. *Pengantar Pengawasan Hygiene Sanitasi Tempat-Tempat Umum & Usaha Usaha Untuk Umum*, Surabaya, Dua Tujuh.
- Tel, K. M. K. & Silitonga, E. M. 2017. Analisis Sanitasi Sekolah Dasar Negeri Dan Swasta Di Kecamatan Medan Tuntungan Tahun 2016. *Journal of Healthcare Technology and Medidine*, 3, 31-41.
- Utami, D. S. & Ismah, Z. 2024. Analisis Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Di Masjid. *Menara Medika*, 6, 354-367.