

# **SKRIPSI**

## **ANALISIS KONDISI FASILITAS SANITASI LINGKUNGAN PASAR RAKYAT 3-4 ULU DI KECAMATAN SEBERANG ULU 1 KOTA PALEMBANG PADA MASA PANDEMI COVID-19 TAHUN 2022**



**OLEH**

**NAMA : AZIZAH ALMAS AHLAMIAH  
NIM : 10031181823011**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN (S1)  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2022**

# **SKRIPSI**

## **ANALISIS KONDISI FASILITAS SANITASI LINGKUNGAN PASAR RAKYAT 3-4 ULU DI KECAMATAN SEBERANG ULU 1 KOTA PALEMBANG PADA MASA PANDEMI COVID-19 TAHUN 2022**

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



OLEH

NAMA : AZIZAH ALMAS AHLAMIAH  
NIM : 10031181823011

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN (S1)  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2022**

**KESEHATAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Skripsi, Juli 2022**

**AZIZAH ALMAS AHLAMIAH**

**Analisis Kondisi Fasilitas Sanitasi Lingkungan Pasar Rakyat 3-4 Ulu Di Kecamatan Seberang Ulu 1 Kota Palembang Pada Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2022**

**xvii + 102 Halaman, 19 tabel, 12 gambar, 11 lampiran**

### **ABSTRAK**

Tempat umum wajib menyelenggarakan sanitasi lingkungan yang memfasilitasi terjadinya penularan penyakit, salah satunya pasar tradisional. Pasar rakyat 3-4 Ulu merupakan pasar yang berada di bawah naungan Perusahaan Daerah Palembang Jaya berdasarkan observasi awal adapun permasalahan yang berkaitan dengan kondisi fasilitas sanitasi yang belum optimal. Pasar tradisional harus memperhatikan aspek sanitasi lingkungan yang dimana pada masa pandemi COVID-19 kondisi pasar sebagai fasilitas umum yang sangat sulit untuk menerapkan *social dan physical distancing* serta kebersihan yang kurang terjaga, standar sanitasi dan higienis yang belum ketat, membuat pasar menjadi tempat yang berisiko tinggi untuk penyebaran penularan COVID-19. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis kondisi fasilitas sanitasi lingkungan di Pasar Rakyat 3-4 Ulu pada masa pandemi COVID-19. Metode dalam penelitian ini menggunakan penelitian bersifat deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Informasi yang diperoleh melalui, wawancara mendalam, observasi dan *photovoice*. Informan dalam penelitian ini berjumlah 10 orang dengan menggunakan teknik *Purposive sampling*. Analisis data dilakukan melalui cara induktif dan Uji validitas dilakukan melalui triangulasi sumber dan metode. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kondisi fasilitas sanitasi di pasar Rakyat 3-4 pada variabel air bersih, sarana toilet, sarana tempat pembuangan sampah, sarana tempat cuci tangan, saluran pembuangan air limbah, desinfeksi pasar dan sarana media informasi masih terdapat yang tidak sesuai dengan Permenkes RI No.17 Tahun 2020 dan Kepmenkes RI No.382 Tahun 2020. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa fasilitas sanitasi lingkungan dan sarana media informasi di pasar rakyat 3-4 Ulu belum sepenuhnya baik. Saran dalam penelitian ini pada pasar rakyat 3-4 Ulu perlu melengkapi dan memperbaiki fasilitas sarana yang tidak memadai dan selalu melakukan pengawasan terhadap fasilitas yang tersedia agar bisa mengfungsikan kembali fasilitas sarana tersebut.

Kata Kunci : COVID-19, Fasilitas Sanitasi Pasar Tradisional  
Kepustakaan : 72 (2014-2021)

**ENVIRONMENTAL HEALTH  
FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
SRIWIJAYA UNIVERSITY  
Thesis, July 2022**

**AZIZAH ALMAS AHLAMIAH**

**Analysis of the Condition of Environmental Sanitation Facilities at 3-4 Ulu Markets  
in Seberang Ulu 1 District, Palembang City during the Covid-19 Pandemic in 2022**

**xv + 102 Pages, 19 Tables, 12 Pictures, 11 Attachments**

### **ABSTRACT**

*Public places are required to provide environmental sanitation that facilitates disease transmission, one of which is traditional markets. Pasar Rakyat 3-4 Ulu is a market that is under the auspices of the Regional Company of Palembang Jaya based on initial observations as for problems related to the condition of sanitation facilities that are not yet optimal. Traditional markets must pay attention to the environmental sanitation aspect, which during the COVID-19 pandemic, market conditions as public facilities were very difficult to implement social and physical distancing as well as poor hygiene, sanitation and hygiene standards that were not yet strict, making the market a high-risk place for the spread of COVID-19. The purpose of this study was to analyze the condition of environmental sanitation facilities at Pasar Rakyat 3-4 Ulu during the COVID-19 pandemic. The method in this study uses descriptive research with a qualitative approach. Information obtained through in-depth interviews, observation and photovoice. There were 10 informants in this study using purposive sampling technique. Data analysis is done through inductive method and the validity test were carried out through triangulation of sources and methods. The results of this study indicate that the condition of sanitation facilities in Pasar Rakyat 3-4 on the variables of clean water, toilet facilities, waste disposal facilities, hand washing facilities, waste water disposal channels, market disinfection and information media facilities are still not in accordance with the Minister of Health Regulation. RI No.17 of 2020 and Decree of the Minister of Health of the Republic of Indonesia No.382 of 2020. The conclusion of this study shows that environmental sanitation facilities and information media facilities in the 3-4 Ulu public market are not yet fully good. Suggestions in this study at the 3-4 Ulu people's market need to complete and repair inadequate facilities and always supervise the available facilities in order to be able to re-enable these facilities.*

*Keywords : COVID-19, Traditional Market Sanitation Facilities  
Literature : 72 (2014-2021)*

## LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini dibuat dengan sejujurnya dengan mengikuti kaidah Etika Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya serta bebas dari plagiarisme. Bila kemudian saya diketahui melanggar Etika Akademik maka saya bersedia dinyatakan tidak lulus.

Indralaya, Juli 2022

Yang bersangkutan



Azizah Almas Ahlamiah  
Nim. 10031181823011

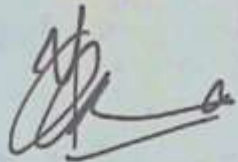
## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis ilmiah berupa Skripsi ini dengan judul "Analisis Kondisi Fasilitas Sanitasi Lingkungan Pasar Rakyat 3-4 Ulu Di Kecamatan Seberang Ulu 1 Kota Palembang Pada Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2022" telah di pertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 20 Juli 2022  
Indralaya 20 Juli 2022

### Tim Penguji Skripsi

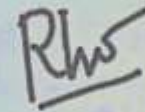
#### Ketua :

1. Yustini Ardillah, S.KM., M.PH  
NIP. 198807242019032015

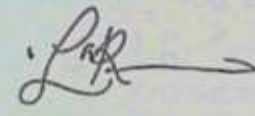
(  )

#### Anggota :

1. Rahmatillah Razak, S.KM., M.Epid  
NIP. 199307142019032023

(  )

2. Laura Dwi Pratiwi, S.K.M., M.K.M  
NIP. 199312212022032008

(  )

Mengetahui  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

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

Koordinator Program  
Studi Kesehatan Lingkungan

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS KONDISI FASILITAS SANITASI LINGKUNGAN  
PASAR RAKYAT 3-4 ULU DI KECAMATAN SEBERANG ULU  
1 KOTA PALEMBANG PADA MASA PANDEMI COVID-19  
TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan

Oleh :

**AZIZAH ALMAS AHLAMIAH**

10031181823011

Indralaya, 20 Juli 2022

Mengetahui  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

Pembimbing Skripsi



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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rhs'.

Rahmatillah Razak, S.KM., M.Epid  
NIP. 199307142019032023

## RIWAYAT HIDUP

### Data Pribadi

Nama : Azizah Almas Ahlamiah  
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 22 Februari 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jl. Taruna RT.04 RW.02 LK.1 Kelurahan Air Batu  
Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin  
No. Hp : 089633826635  
Email : [ahlamiahazizah@gmail.com](mailto:ahlamiahazizah@gmail.com)

### Riwayat Pendidikan

Tahun	Pendidikan
2006 - 2012	SD Negeri 15 Talang Kelapa
2012 - 2015	SMP Negeri 1 Sembawa
2015 - 2018	SMA Negeri 1 Talang Kelapa
2018 - 2022	Universitas Sriwijaya Fakultas Kesehatan Masyarakat Program Studi Kesehatan Lingkungan



## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-nya saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Adapun judul skripsi yang saya ajukan adalah “Analisis Kondisi Fasilitas Sanitasi Lingkungan Pasar Rakyat 3-4 Ulu Di Kecamatan Seberang Ulu 1 Kota Palembang Pada Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2022” dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan sarjana di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya. Tidak dapat disangkal bahwa butuh usaha yang keras dalam penyelesaian pengerjaan skripsi ini serta penulis banyak menerima bantuan, informasi, bimbingan saran dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan banyak Terima Kasih kepada :

1. Ibu Dr. Misnainarti, S.KM., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Elvi Surnasih, S.KM., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan dan koordinator Program Studi Kesehatan Lingkungan Universitas Sriwijaya.
3. Ibu Rahmatillah Razak, S.KM., M.Epid selaku Pembimbing saya yang telah memberikan banyak arahan, saran, dukungan serta motivasi dengan sabar dan penuh pengertian selama bimbingan sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Ibu Yustini Ardilah, S.KM., M.PH selaku Penguji I yang telah meluangkan waktunya kepada saya untuk memberikan banyak pengalaman, pengetahuan dan saran sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Ibu Dini Arista Putri, S.SI., M.PH selaku Penguji II yang telah meluangkan waktunya kepada saya untuk memberikan banyak pengalaman, pengetahuan dan saran sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Ibu Laura Dwi Pratiwi, S.K.M., M.K.M selaku Penguji II yang telah meluangkan waktunya kepada saya untuk memberikan banyak pengalaman,

pengetahuan dan saran sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

7. Para Dosen dan staff Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya
8. Kepala perusahaan Daerah (PD) pasar jaya dan Kepala pasar Rakyat 3-4 Ulu yang telah memberikan izin dan memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian.
9. Keluarga tercinta terkhusus untuk kedua orang tua saya Abah Yudi Santoso dan Umi Eni Lindayani serta keluarga inti lainnya teruntuk : TeteH Dhila, Kak Agung, Sabrina Gaysan, Khansa Lubna dan Adara yang selalu memberikan banyak Dukungan baik secara moral, spiritual dan material.
10. Diri sendiri dan temen-teman terdekat selama perkuliahan teruntuk : Lestari, Rizka Triafani, Inesa Larasati, Trisna Silvia, Anita Putri Lestari, Juwita Nurhayati, Muhammad Hafiz, Yudhistira Pratama dan Rahma Mulya Zein.
11. Teman-teman Prodi Kesehatan Lingkungan FKM unsri Angkatan 2018.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan baik segi penyusunan maupun cara penulisan, karena penulis menerima setiap kritik dan saran yang sifatnya dapat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Semoga Allah SWT. senantiasa melimpahkan rahmat dan ridha-Nya kepada kita semua.

Indralaya, Juli 2022

Penulis

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

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

Nama : Azizah Almas Ahlamiah  
Nim : 10031181823011  
Program Studi : Kesehatan Lingkungan (S1)  
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 KONDISI FASILITAS SANITASI LINGKUNGAN PASAR RAKYAT 3-4 ULU DI KECAMATAN SEBERANG ULU 1 KOTA PALEMBANG PADA MASA PANDEMI COVID-19 TAHUN 2022**

Berserta 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 mempublikasi 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 : Juli 2022  
Yang menyatakan,

Azizah Almas Ahlamiah  
NIM. 10031181823011

## 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 PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan penelitian.....	5
1.3.1. Tujuan umum.....	5
1.3.2. Tujuan Khusus .....	5
1.4. Manfaat penelitian.....	6
1.4.1. Bagi Perusahaan Daerah Pasar Palembang Jaya .....	6
1.4.2. Bagi Pengelola Pasar Rakyat 3-4 Ulu.....	6
1.4.3. Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat .....	6

1.4.4. Bagi Peneliti.....	6
1.5. Ruang Lingkup penelitian .....	7
1.5.1. Ruang Lingkup Tempat .....	7
1.5.2. Ruang Lingkup Materi.....	7
1.5.3. Ruang Lingkup Waktu.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1. Sanitasi .....	8
2.1.1. Pengertian Sanitasi.....	8
2.1.2. Pengertian Sanitasi Lingkungan .....	9
2.1.3. Ruang Lingkup Sanitasi Lingkungan .....	9
2.1.4. Pengertian sanitasi tempat-tempat umum .....	10
2.1.5. Jenis Sanitasi Tempat-tempat umum .....	11
2.1. Konsep Pasar.....	11
2.2.1. Pengertian Pasar.....	11
2.2.2. Jenis Pasar.....	12
2.2.3. Persyaratan Sanitasi Kesehatan Lingkungan Pasar Tradisional .....	13
2.2. Fasilitas Sanitasi Lingkungan Pasar Tradisional.....	17
2.2.1. Air Bersih.....	17
2.3.2. Sarana Toilet.....	20
2.3.3. Sarana Tempat Pembuangan Sampah.....	21
2.3.4. Sarana Tempat Cuci Tangan.....	22
2.3.5. Saluran Pembuangan Air Limbah.....	23
2.4. Coronavirus Disease (COVID-19).....	24
2.4.1. Pengertian COVID-19 .....	24
2.4.2. Penyebaran COVID-19.....	25
2.4.3. Gejala COVID-19 .....	26

2.4.4. Pencegahan dan penanggulangan COVID-19 .....	27
2.5. Hubungan Fasilitas Sanitasi Pasar Tradisional dengan COVID-19.....	28
2.6. Penerapan Protokol Kesehatan di Pasar Tradisional.....	31
2.7. Penelitian Terdahulu .....	33
2.8 Kerangka Teori.....	38
2.9 Kerangka Pikir .....	39
2.10 Definisi Istilah.....	40
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
3.1. Desain penelitian.....	43
3.2 Informan penelitian .....	43
3.3. Jenis, Cara dan Alat Pengumpulan data.....	44
3.3.1. Jenis Data.....	44
3.3.2. Cara dan Alat Pengumpulan Data.....	45
3.4. Pengolahan Data.....	51
3.5. Validitas Data.....	52
3.6. Analisis Data dan penyajian data .....	53
3.6.1. Analisis Data.....	53
3.6.2. Penyajian Data .....	53
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>54</b>
4.1. Gambaran Umum Lokasi penelitian .....	54
4.1.1. Deskripsi Pasar Rakyat 3-4 Ulu Palembang .....	54
4.1.2. Karakteristik Informan.....	55
4.2. Hasil penelitian.....	55
4.2.1. Air Bersih.....	55
4.2.2. Sarana Toilet .....	58
4.2.3. Sarana Tempat Pembuangan Sampah.....	61

4.2.4. Sarana Tempat Cuci Tangan.....	65
4.2.5. Saluran Pembuangan Air Limbah.....	68
4.2.6. Desinfeksi Pasar.....	70
4.2.7. Sarana Media Informasi .....	73
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>75</b>
5.1. Keterbatasan penelitian .....	75
5.2. Pembahasan.....	75
5.2.1. Air Bersih.....	75
5.2.2. Sarana Toilet.....	77
5.2.3. Sarana Tempat Pembuangan Sampah.....	80
5.2.4. Sarana Tempat Cuci Tangan.....	83
5.2.5. Saluran Pembuangan Air Limbah.....	85
5.2.6. Desinfeksi Pasar.....	87
5.2.7. Sarana Media Informasi.....	89
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>91</b>
6.1. Kesimpulan .....	91
6.2. Saran.....	92
6.2.1 Bagi Perusahaan Daerah (PD) Pasar Jaya .....	92
6.2.2 Bagi Pengelola Pasar Rakyat 3-4 Ulu.....	92
6.2.3 Bagi Pedagang dan Pengunjung Pasar Rakyat 3-4 Ulu .....	93
6.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	93
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>94</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>103</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Proporsi Jumlah Toilet Dan Pedagang .....	14
Tabel 2.2 Proporsi Jumlah Toilet Dan Pengunjung .....	14
Tabel 2.3 Proporsi Jumlah Tempat Cuci Tangan Pengunjung.....	16
Tabel 2.4 Parameter Fisik Dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Untuk Media Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi.....	19
Tabel 2.5 Parameter Biologi Dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Untuk Media Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi .....	19
Tabel 2.6 Parameter Kimia Dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Untuk Media Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi .....	20
Tabel 2.7 Penelitian Terdahulu .....	33
Tabel 2.8 Definisi Istilah.....	40
Tabel 3.1 Informan Penelitian.....	43
Tabel 3.2 Kriteria Informan .....	46
Tabel 4.1 Karakteristik Informan .....	55
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Air Bersih Secara Fisik.....	56
Tabel 4.3 Data Fisik Air Bersih .....	57
Tabel 4.4 Data Fisik Sarana Toilet.....	60
Tabel 4.5 Data Fisik Sarana Tempat Pembuangan Sampah .....	64
Tabel 4.6 Data Fisik Sarana Tempat Cuci Tangan .....	67
Tabel 4.7 Data Fisik Saluran Pembuangan Air Limbah .....	70
Tabel 4.8 Data Fisik Desinfeksi .....	72
Tabel 4.9 Data Fisik Sarana Media Informasi .....	74



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	38
Gambar 2.2 Kerangka Pikir.....	39
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian .....	54
Gambar 4.2 Kondisi Sarana Toilet.....	59
Gambar 4.3 Kondisi Bak Penampungan Air Di Dalam Toilet .....	60
Gambar 4.4 Kondisi Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPS) .....	63
Gambar 4.5 Kondisi Sampah Berserakan Di Dalam Pasar .....	63
Gambar 4.6 Kondisi Tempat Cuci Tangan .....	66
Gambar 4.7 Kondisi Saluran Pembuangan Air Limbah.....	68
Gambar 4.8 Kondisi Parit Besar.....	69
Gambar 4.9 Bahan Desinfeksi Pasar .....	71
Gambar 4.10 Sarana Media Informasi.....	73

## DAFTAR SINGKATAN

1. COVID-19 : *Coronavirus Diseases 2019*
2. SPAL : Saluran Pembuangan Air Limbah
3. WHO : *World Health Organization*
4. STTU : Sanitasi Tempat-Tempat Umum
5. TPS : Tempat Pembuangan Sampah Sementara
6. TPA : Tempat Pembuangan Akhir
7. ABJ : Angka Bebas Jentik
8. HIV : *Human Immunodeficiency Virus*
9. CTPS : Cuci Tangan Pakai Sabun
10. PHBS : Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat
11. UNICEF : *United Nations Children's Fund*
12. PROKES : Protokol Kesehatan
13. MERS : *Middle East Respiratory Syndrome*
14. SARS : *Severe Acute Respiratory Syndrome*
15. Sars-Cov-2 : Sindrom Pernafasan Akut Parah *Coronavirus -2*

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Form Informed Consent</i> .....	104
Lampiran 2. Pedoman Wawancara Mendalam Kepada Pihak Perusahaan Daerah (PD) Pasar Palembang Jaya .....	105
Lampiran 3. Pedoman Wawancara Mendalam Kepada Kepala Pengelola Pasar .....	110
Lampiran 4. Pedoman Wawancara Mendalam Kepada Petugas Kebersihan Pasar .....	115
Lampiran 5. Pedoman Wawancara Mendalam Kepada Pedagang Pasar .....	121
Lampiran 6. Pedoman Wawancara Mendalam Kepada Pengunjung Pasar .....	125
Lampiran 7. Kuesioner Observasi penelitian .....	128
Lampiran 8. Matriks Hasil Wawancara .....	132
Lampiran 9. Dokumentasi .....	168
Lampiran 10. Surat Izin penelitian .....	171
Lampiran 11. Hasil Pengujian Kualitas Air Bersih Secara Fisik .....	174

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Badan Kesehatan dunia atau WHO menyatakan sanitasi menjadi permasalahan di seluruh dunia dan berdasarkan data yang dilansir pada tahun 2017 sebanyak 2,5 miliar orang mengalami kekurangan sanitasi yang baik (World Health Organization, 2017). Di dunia, Indonesia menduduki peringkat ke-2 sebagai negara dengan sanitasi terburuk setelah India (Marinda and Ardillah, 2019). Sanitasi di Indonesia belum baik karena masih tertinggal dengan kesenjangan yang signifikan dalam memperoleh akses sanitasi terutama di antara rumah tangga pada dua tingkat masyarakat paling rendah, yaitu sebesar 40% - 65% di daerah perkotaan dan 36% - 65% di daerah pedesaan (Rahman et al., 2021).

Sanitasi yang buruk dapat menimbulkan beberapa penyakit salah satunya yaitu penyakit Diare. Di Indonesia sendiri telah terjadi 10 kali KLB Diare pada tahun 2018 yang tersebar di 8 provinsi, 8 kabupaten/kota. Berdasarkan profil kesehatan kota Palembang tahun 2019 penyakit diare termasuk di antarake 10 (sepuluh) urutan penyakit terbesar dengan jumlah kasus 39.256 orang dengan persentase balita sekitar 54,1%, tahun 2018 jumlah penderita 43,842 kasus dengan persentase pada balita 54,99%, sedangkan di tahun 2019 jumlah penderita diare meningkat menjadi 47.365 dengan persentase balita 55,5 % (Dinkes, 2019).

Pada tempat dan fasilitas umum memiliki potensi penularan COVID-19 yang cukup besar. Masyarakat harus melakukan perubahan pola hidup dengan tatanan dan adaptasi kebiasaan yang baru (new normal) agar dapat hidup produktif dan terhindar dari penularan COVID-19 (Kemenkes, 2020). Tempat atau sarana layanan umum wajib menyelenggarakan sanitasi lingkungan antara lain, tempat umum yang dikelola secara komersial, tempat yang memfasilitasi terjadinya penularan penyakit, salah satunya pasar tradisional yang merupakan salah satu tempat umum untuk beraktivitas sehingga pasar tersebut harus memperhatikan aspek higiene dan sanitasi (Made and Asmara, 2018).

*Coronavirus* 2019 (COVID-19) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh sindrom pernafasan akut (Sars-CoV-2). Virus COVID-19 yang diduga pertama kali muncul pada tahun 2019 di kota wuhan yang bertepatan di pasar tradisional hunan di negara china (Shereen et al., 2020). Pasar tradisional menjadi salah satu kluster penyebaran COVID-19 di sejumlah daerah dikarenakan banyaknya pedagang pasar tradisional yang terjangkit virus COVID-19. Dimana Pasar tradisional di kategori tempat yang rentan menjadi lokasi penularan karena kondisi pasar sebagai fasilitas umum yang dimana banyak orang berkunjung dan sangat sulit untuk menerapkan *social* dan *physical distancing* serta Kebersihan yang kurang terjaga, standar sanitasi dan higienis yang belum ketat, membuat pasar menjadi tempat yang berisiko tinggi untuk penyebaran penularan COVID-19 (Gusti, 2020).

Menurut laporan bersama dari WHO *world health organization* dan UNICEF secara global, 26% fasilitas kesehatan tidak memiliki layanan air dasar, 20% fasilitas kesehatan tidak memiliki layanan sanitasi, dan 16,7% fasilitas kesehatan tidak memiliki layanan kebersihan pada tahun 2016. Menurut ringkasan teknis WHO dan UNICEF pada tahun 2019 tentang WASH *water, sanitation, and hygiene* yang sering dan tepat adalah salah satu langkah terpenting yang dapat digunakan untuk mencegah terjadinya penularan virus COVID-19. Layanan WASH harus memungkinkan kebersihan tangan yang lebih sering dan teratur dengan menyediakan fasilitas yang memadai dan menggunakan teknik perubahan perilaku yang terbukti. Ketidakmampuan atau kegagalan menjaga kebersihan tangan saat bekerja di pasar menciptakan kerentanan terkait terhadap penularan COVID-19.

Praktik WASH *water, sanitation, and hygiene* sangat penting untuk tindakan pencegahan perlambatan menekan penyebaran pandemi COVID-19. Saat ini tidak ada bukti yang dilaporkan tentang kelangsungan hidup SARS CoV-2 dalam sistem air minum dan air limbah. Oleh karena itu, penting untuk menyarankan bahwa ini adalah kesempatan yang baik untuk memikirkan COVID-19 untuk hadir dalam komponen lingkungan ini. Saat ini di negara berpenghasilan rendah sektor WASH kurang diprioritaskan. Menurut penelitian Tandai et al. (2021) terkait WASH *water, sanitation, and hygiene* hasil penelitiannya menyatakan bahwa pasar vanuatu yang terletak di negara australia pada masa pandemi COVID-19 di semua pasar kecuali

pusat Port Vila terdapat jumlah titik akses air yang tidak mencukupi untuk jumlah pedagang di pasar, akses dan penggunaan sabun sangat rendah di semua pasar, ketersediaan sabun, fasilitas cuci tangan, serta kemudahan mengakses merupakan pendorong penting perilaku cuci tangan dan pada layanan sanitasi disediakan di semua pasar tetapi toilet sering kali terlalu sedikit untuk jumlah pedagang dan umumnya tidak bersih.

Menurut data badan pusat statistik yang dilansirkan oleh profil pasar tradisional, pusat perbelanjaan, dan toko modern tahun 2019 yang menunjukkan bahwa terdapat sekitar 15.657 pasar tradisional dengan sekitar 12,6 juta pedagang yang beraktivitas di dalamnya yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia jumlah tersebut bertambah 1.475 pasar atau 10.4% dibandingkan pada tahun sebelumnya. Berdasarkan hasil analisis status sanitasi lingkungan saat ini pada 448 pasar tradisional di 28 provinsi di Indonesia, diketahui bahwa dari total pasar yang dianalisis, hanya 10,94% yang memenuhi persyaratan, sisanya 89,06% tidak memenuhi persyaratan (Badan Pusat Statistik, 2019).

Menurut penelitian Nopitrisari et al. (2021) fasilitas sanitasi pasar di desa randik pada masa pandemi COVID-19 menunjukkan bahwa penyediaan air bersih, sarana toilet, sarana tempat pembuangan sampah, sarana tempat cuci tangan dan sarana saluran air limbah belum optimal tetapi sudah cukup baik karena telah sesuai pada kepmenkes RI No. 519 tahun 2008 tentang pasar sehat. Secara tidak langsung air bersih dapat memperkecil potensi keterpaparan kuman, apalagi di masa pandemi COVID-19 saat ini, sarana cuci tangan merupakan upaya pencegahan virus COVID-19 dengan praktik cuci tangan yang baik dan benar yaitu dengan menggunakan sabun dan air air yang mengalir serta di masa pandemi COVID-19 saat ini, masalah lingkungan adalah faktor terpenting yaitu meningkatkan imun manusia untuk menghindari penularan COVID-19.

Perusahaan Daerah Pasar Palembang Jaya merupakan salah satu badan usaha milik pemerintah kota Palembang yang bergerak di bidang perpasaran berdasarkan data yang dilansirkan pada tahun 2021 terdapat sebanyak 22 pasar tradisional yang dikelolanya, salah satunya adalah pasar yang berada di kecamatan seberang ulu 1 yaitu pada Pasar Rakyat 3-4 Ulu merupakan pasar yang berada di dekat pusat kota dan memiliki tempat yang strategis yaitu berada di pemukiman warga.

Kecamatan seberang ulu 1 merupakan pemukiman yang berada di bantaran sungai yang menghasilkan berbagai permasalahan sanitasi yang mengganggu estetika lingkungan. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Trisnaini et al. (2019) Pada pemukiman yang berada di bantaran sungai, sumber air sehari-hari yang digunakan oleh warga yaitu menggunakan air sungai untuk kebutuhan sehari-hari mereka. Pada kondisi pemukiman di Kecamatan Seberang Ulu 1 terletak di bantaran sungai justru memicu pencemaran dengan adanya warga yang menyalurkan air limbah bahkan sampah langsung ke sungai. Tata letak bangunan mengikuti garis tepi sungai, jarak bangunan bervariasi, dan tidak beraturan, dan rata-rata jaraknya berdekatan. banyak area basah di tepi sungai berbentuk genangan dan kumuh, serta tingginya aktivitas masyarakat di bantaran sungai di lingkungan pemukiman (Trisnaini et al., 2019). Berdasarkan badan pusat statistik yang dilansirkan oleh Jumlah penduduk Palembang (jiwa) tahun 2018-2020, kecamatan Seberang Ulu I termasuk ke dalam 8 besar kecamatan dengan tingkat kepadatan penduduk tertinggi dari 18 kecamatan di kota Palembang dan terdapat 5 kelurahan di kecamatan seberang ulu 1.

Berdasarkan hasil observasi awal yang dilakukan di pasar rakyat 3-4 Ulu, adapun permasalahan yang berkaitan dengan kondisi fasilitas sanitasi yang belum optimal yaitu masih berserakannya sampah di wilayah pasar dan tidak terdapat tempat pembuangan sampah di setiap kios, kondisi lantai pasar yang kotor dan becek, tidak terdapat tempat cuci di setiap lorong serta tidak terlihatnya media informasi yang mudah dijangkau oleh masyarakat berupa poster/banner dalam penerapan protokol kesehatan di wilayah pasar.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang di atas dapat diketahui bahwa pasar tradisional masih minimnya kondisi sanitasi dikarenakan pasar tradisional merupakan tempat umum yang selalu dikunjungi oleh masyarakat maka kondisi sanitasi lingkungan di pasar tradisional harus mempunyai kondisi sanitasi yang baik, karena kondisi sanitasi lingkungan yang buruk dapat menjadi sumber berbagai penyakit yang dapat mengganggu kesehatan manusia maka dari itu perlu tindakan antisipasi penyebaran dan penularan penyakit dengan pengolahan pasar sehat.

Penyebaran kasus COVID-19 juga dapat terjadi di tempat-tempat umum seperti pasar tradisional yang memiliki fasilitas sanitasi yang harus dijaga kondisinya karena permasalahan sanitasi lingkungan di pasar tradisional menjadi faktor terpenting guna untuk meningkatkan imun manusia agar terhindar dari penularan COVID-19. Apabila kriteria pasar tradisional yang belum memenuhi syarat sanitasi lingkungan dapat dilihat dari Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2020 Tentang Pasar sehat. Berdasarkan hal tersebut penulis merumuskan masalah yaitu “Bagaimana Kondisi Fasilitas Sanitasi Lingkungan Pasar Rakyat 3-4 Ulu di Kecamatan Seberang Ulu 1 Kota Palembang Pada Masa Pandemi COVID-19 Tahun 2022”

### **1.3. Tujuan penelitian**

#### **1.3.1. Tujuan umum**

Penelitian ini bertujuan umum untuk menganalisis kondisi fasilitas sanitasi Pasar Rakyat 3-4 ulu di kecamatan seberang ulu 1 kota palembang pada masa pandemi COVID-19 Tahun 2022.

#### **1.3.2. Tujuan Khusus**

1. Menganalisis kondisi air bersih di Pasar Rakyat 3-4 ulu pada masa pandemi COVID-19.
2. Menganalisis kondisi sarana toilet di Pasar Rakyat 3-4 ulu pada masa pandemi COVID-19.
3. Menganalisis kondisi sarana tempat pembuangan sampah di Pasar Rakyat 3-4 ulu pada masa pandemi COVID-19.
4. Menganalisis kondisi sarana tempat cuci tangan di Pasar Rakyat 3-4 ulu pada masa pandemi COVID-19.
5. Menganalisis kondisi saluran pembuangan air limbah di Pasar Rakyat 3-4 ulu pada masa pandemi COVID-19.
6. Menganalisis sarana desinfeksi di Pasar Rakyat 3-4 ulu pada masa pandemi COVID-19.
7. Menganalisis sarana media informasi di wilayah Pasar Rakyat 3-4 ulu di masa pandemi COVID-19.



## **1.4. Manfaat penelitian**

### **1.4.1. Bagi Perusahaan Daerah Pasar Palembang Jaya**

Manfaat dari hasil penelitian ini bagi perusahaan daerah untuk dapat memberikan pengawasan terhadap fasilitas sanitasi di pasar rakyat 3-4 ulu berupa Air bersih, Sarana toilet, Tempat Pembuangan Sampah Sementara, Tempat cuci tangan, Saluran Pembuangan Air limbah agar tidak menjadi pusat penularan penyakit di pasar dan selalu memberikan himbauan tentang menerapkan protokol Kesehatan agar pedagang dan pengunjung bisa mengikuti protokol Kesehatan di pasar.

### **1.4.2. Bagi Pengelola Pasar Rakyat 3-4 Ulu**

Manfaat dari hasil penelitian ini bagi pengelola pasar untuk dapat lebih memperhatikan kondisi fasilitas sanitasi lingkungan di pasar dan selalu dapat menjaga kebersihan pasar berdasarkan pedoman penyelenggaraan pasar sehat agar tidak menjadi pusat penularan penyakit di pasar.

### **1.4.3. Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat**

1. Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai informasi dan menjadi bahan referensi bagi mahasiswa fakultas Kesehatan lingkungan mengenai kondisi fasilitas sanitasi lingkungan Pasar Rakyat 3-4 ulu di kecamatan seberang ulu 1 kota Palembang pada masa pandemi COVID-19 tahun 2022.
2. Hasil dari penelitian ini dapat digunakan sebagai data yang dijadikan sebagai bahan Pustaka untuk perkembangan ilmu pengetahuan dan kepentingan penelitian selanjutnya.

### **1.4.4. Bagi Peneliti**

Manfaat bagi peneliti yaitu dapat menambah pengetahuan serta mendapatkan pengalaman baru dan dapat menambah keterampilan dalam bidang kesehatan lingkungan serta menjadi syarat bagi penulis untuk menjadi sarjana Kesehatan lingkungan.

## **1.5. Ruang Lingkup penelitian**

### **1.5.1. Ruang Lingkup Tempat**

Penelitian ini akan dilakukan pada pasar tradisional yang berada di Kecamatan Seberang Ulu 1 kota Palembang yaitu pada Pasar Rakyat 3-4 Ulu.

### **1.5.2. Ruang Lingkup Materi**

Materi yang disajikan dalam penelitian ini yaitu tentang kondisi fasilitas sanitasi lingkungan Pasar Rakyat 3-4 ulu di kecamatan seberang ulu 1 kota Palembang pada masa pandemi COVID-19 Tahun 2022. Proses identifikasi pada penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif yang menjadi ruang lingkup nya yaitu Air Bersih, Sarana Toilet, Sarana Tempat Pembuangan Sampah, Sarana Tempat Cuci Tangan, Saluran Pembuangan Air Limbah, Desinfeksi Pasar serta upaya protokol kesehatan melalui sarana media informasi yang berupa poster, spanduk atau banner untuk meningkatkan masyarakat agar selalu menerapkan protokol kesehatan di wilayah pasar tradisional pada masa pandemi COVID-19.

### **1.5.3. Ruang Lingkup Waktu**

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret – Juli 2022.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, Adriani, Sisi Oktavia, and Wiwit Febrina. 2021. "Efektivitas Pendidikan Kesehatan Terhadap Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Dalam Upaya Pencegahan Covid-19." *REAL in Nursing Journal* 4 (2), 77-88.
- Alfansyur, A., & Mariyani, M. 2020. Seni Mengelola Data: Penerapan Triangulasi Teknik, Sumber Dan Waktu Pada penelitian Pendidikan Sosial. *Historis: Jurnal Kajian, penelitian dan Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 5(2), 146-150.
- Anggraeni, M. D. J. 2018. Gambaran Sanitasi Lingkungan Di Pasar Blambangan, Banyuwangi Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 3(4).
- Ardillah, Y., Septigawati, D., & Windusari, Y. 2021. Kesiapan Fasilitas Water Sanitation Higiene (Wash) dan Penerapan Protokol Kesehatan Tenaga Pengajar pada Masa Pandemi COVID-19 di Sekolah Dasar Negeri Kota Palembang. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 20(1), 1-11.
- Arimartha, A. A. G. & Asmara, B. 2020. Keadaan Sanitasi Pasar Tampaksiring di Kecamatan Tampaksiring Kabupaten Gianyar Tahun 2020. *Jurusan Kesehatan Lingkungan*.
- Celesta, A. G. & Fitriyah, N. J. J. K. L. 2019. Gambaran sanitasi dasar di Desa Payaman Kabupaten Bojonegoro tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11 (2), 83-90.
- Depantara, G. A. & Mahayana, I. M. B. J. J. K. L. 2019. Tinjauan Keadaan Fasilitas Sanitasi Obyek Wisata Pura Tirta Sudamala Kelurahan Bebalang, Kabupaten Bangli Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1).
- Dhiani, H. P., Arsid, H., Awaludin, T., & Wardani, S. 2021. Manajemen Sistem Pengolahan Sampah Yang Mampu Memanfaatkan Potensi Sampah Secara

- Optimal. *Abdi Laksana: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3), 522-528.
- Di Gennaro, F., Pizzol, D., Marotta, C., Antunes, M., Racalbuto, V., Veronese, N., Smith, L. J. I. j. o. e. r. & health, p. 2020. *Coronavirus diseases (COVID-19) current status and future perspectives: a narrative review. International journal of environmental research and public health*, 17(8), 2690.
- Dinas Kesehatan Kota Palembang Tahun 2019. *Data Dasar Kesehatan Kota Palembang* <https://dinkes.palembang.go.id/?nmodul=dokumen&id=175>. Diakses 14 Oktober 2021.
- Efendi, R. & Syifa, J. N. A. J. J. K. I. 2019. Status Kesehatan Pasar Ditinjau dari Aspek Sanitasi dan Perilaku Hidup Bersih Sehat (PHBS) pada Pasar Ciputat dan Pasar Modern BSD Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Kesehatan Indonesia* 9(3), 122-128
- Eko, E. R., Syarifuddin, H., & Jalius, J. 2018. Analisis Kualitas Air Sungai Batanghari Berkelanjutan di Kota Jambi. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 1(2), 123-141.
- Ferdinansyah, E., Azmeri, A., & Fatimah, E. 2018. Faktor dominan dan strategi penyediaan air bersih di desa rawan air bersih pada Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(4), 903-914.
- Gusti, A. 2020. Sanitasi Lingkungan Pasar Tradisional Di Padang Dan Payakumbuh. *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan*, 1(1), 3-11.
- Herawati, Y., & Aini, N. 2019. Efektivitas Penyuluhan Dengan Media Poster Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Istri Pada Kekerasan Dalam Rumah Tangga. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 11(1), 57-63.
- Herawati, C., Indragiri, S. & Widyaningsih, Y. I. J. J. K. M. I. 2021. Faktor Determinan Perilaku dalam Upaya Pencegahan dan Penanggulangan Covid-19. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 16(1), 52-59.

- Heryana, A., & Unggul, U. E. 2018. Informan dan Pemilihan Informan dalam penelitian Kualitatif. *Universitas Esa Unggul*, 25.
- Hesti, Y. 2020. Upaya Penanganan Limbah B3 Dan Sampah Rumah Tangga Dalam Mengatasi Pandemi Corona Sesuai Dengan Surat Edaran No. Se. 2/Menlhk/Pslb3/Plb. 3/3/2020 tentang Pengolahan Limbah Infeksius (Limbah B3) Dan Sampah Rumah Tangga Dari Penanganan Coronavirus Disease (Co. *Jurnal Pro Justitiga*, 1(2), 2745-8539.
- Husnia, Z., & Megatsari, H. 2020. Health Promotion in Public Places of Sakinah Supermarket Surabaya. *Jurnal Promkes: The Indonesian Journal of Health Promotion and Health Education*, 8(1), 66-78.
- Indrayati, S., & Sari, R. I. 2018. Gambaran Candida albicans Pada bak Penampung Air di Toilet SDN 17 Batu Banyak Kabupaten Solok. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 5(2), 159-164.
- Karyono, K., Rohadin, R. & Indriyani, D. J. J. K. R. K. 2020. Penanganan Dan Pencegahan Pandemi Wabah Virus Corona (Covid-19) Kabupaten Indramayu. *Jurnal Kolaborasi Resolusi Konflik*, 2(2), 164-173.
- Keputusan Menteri Kesehatan RI No hk.01.07/Menkes/382/2020 Tentang Protokol Kesehatan Bagi Masyarakat di Tempat dan Fasilitas Umum Dalam Rangka Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease 2019 (COVID-19).
- Krisnawati, L., & HS, A. K. (2021). Penyemprotan Desinfektan Sebagai Tindakan Preventif Terhadap Penularan Virus Codid-19 Di Dusun Genting, Cepogo-Boyolali. *Jurnal Ekonomi, Sosial & Humaniora*, 2(09), 111-115.
- Kurniawan, I. D., Harjono, H., Yulianti, S. W. & Septiningsih, I. J. J. G. C. J. I. K. P. K. 2020. Upaya Pemerintah Dalam Penanggulangan Covid-19 Dan Karakteristik Masyarakat. *Jurnal Global Citizen: Jurnal Ilmiah Kajian Pendidikan Kewarganegaraan* 9.2 (2020): 24-30.

- Larasati, A. L., & Haribowo, C. 2020. Penggunaan Desinfektan dan Antiseptik Pada Pencegahan Penularan Covid-19 di Masyarakat. *Majalah Farmasetika*, 5(3), 137-145.
- Levani, Y., Prasty, A. D. & Mawaddatunnadila, S. J. J. K. d. K. 2021. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Pilihan Terapi. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 17(1), 44-57.
- Made, R. P. C. N. & Asmara, I. W. S. J. J. K. L. 2018. Tinjauan Keadaan Sanitasi Pasar di Pasar Umum Kusamba Desa Kusamba Kecamatan Dawan Kabupaten Klungkung. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 8(2).
- Maliga, I. & Darmin, D. J. M. I. T. L. 2020. Analisis Penilaian Risiko Kesehatan Lingkungan dengan Menggunakan Pendekatan Environmental Health Risk Assessment (EHRA) di Kecamatan Moyo Utara. 5, 16-26.
- Marlina, N. I. V., Joko, T., & Setiani, O. 2021 Evaluasi Aspek Pengolahan Sampah Pasar Tradisional Kedunggalur Kecamatan Kedunggalur Kabupaten Ngawi Jawa Timur. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 20 (5), 308-316.
- Marisa, S., Yulianti, A. E., & Rusminingsih, N. K. 2021. Gambaran Keadaan Fasilitas Sanitasi Di Pasar Kreneng Desa Daging Puri Kangin Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Lingkungan (JKL)*, 11(1).
- Marinda, D. & Ardillah, Y. J. J. K. L. I. 2019. Implementasi Penerapan Sanitasi Tempat-tempat Umum Pada Rekreasi Benteng Kuto Besak Kota Palembang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 18(2), 89-97.
- Mulya, W., Maslina, M. & Marlina, M. J. A. U. 2020. Sosialisasi dan Penerapan Pemilahan Sampah Berdasarkan Karakteristik. 2, 100-105.
- Nabila, S. L., & Mandagi, A. M. 2021. Gambaran Sanitasi Pasar Desa Impress Pujasera Di Banyuwangi Tahun 2018. *Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(1), 1-16.

- Ningsih, A. S., Budiman, B., & Alief, A. R. 2019. Analisis Kondisi Sanitasi Dan Personal Higiene Narapidana Di Lembaga Pemasyarakatan Kelas Iia Kota Palu. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 2(1).
- Nopitrisari, D., & Ardillah, Y. 2021. Analisis Kondisi Fasilitas Sanitasi Pasar Desa Pada Masa Pandemi Covid-19. *Visikes: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 20(2).
- Noviyani, E., Dupai, L. & Yasnani. 2019. Gambaran Kepadatan Lalat di Pasar Basah Mandonga dan Pasar Sentral Kota Kendari Tahun 2018. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 4(1).
- Nursofwa, R. F., Sukur, M. H. & Kurniadi, B. K. J. I. L. 2020. Penanganan Pelayanan Kesehatan Di Masa Pandemi Covid-19 Dalam Perspektif Hukum Kesehatan. 1.
- Nuruni Ika 2019. Penataan Pasar Rakyat Dan Pasar Modern Di Kota Surabaya. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 2(2), 186-191.
- Om, F. B., Pinontoan, O. R., & Joseph, W. B. 2020. Gambaran Kondisi Lingkungan Pasar Winenet di Kota Bitung Tahun 2019. *Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(1).
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2020 Tentang Pasar Sehat.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, Dan Pemandian Umum.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2014 Tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat.

- Purwanto, E. W. 2020. Pembangunan akses air bersih pasca krisis Covid-19. *Jurnal Perencanaan Pembangunan: The Indonesian Journal of Development Planning*, 4(2), 207-214.
- Rahman, A., Firdani, F., Djafri, D., & Andafia, N. I. R. 2021. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Sanitasi Lingkungan Masyarakat Di Rural Area Dan Urban Area Di Provinsi Sumatera Barat 2020. *Jurnal Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan*, 2(2), 119-128.
- Risnawaty, G. 2016. Faktor determinan perilaku cuci tangan pakai sabun (CTPS) pada masyarakat di tanah kalikedinding. *Jurnal Promkes: The Indonesian Journal of Health Promotion and Health Education*, 4(1), 70-81.
- Rothan, H. A. & Byrareddy, S. N. J. J. o. a. 2020. The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. 109, 102433.
- Rukajat, A. 2018. *Pendekatan penelitian Kualitatif (Qualitative Research Approach)*, Deepublish.
- Selomo, M. J. J. N. I. K. 2018. Potensi Risiko Kejadian Diare Akibat Kondisi Sanitasi Di Pulau Kecil Kota Makassar. 1.
- Sengkey, A., Joseph, W. B. & Warouw, F. 2020. Hubungan antara Ketersediaan Jamban Keluarga dan Sistem Pembuangan Air Limbah Rumah Tangga dengan Kejadian Diare pada Balita Usia 24-59 Bulan di Desa Raanan Baru Kecamatan Motoling Barat Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal KESMAS*, 9, 182-188.
- Setyagama, A. J. I. 2021. Problematika Hukum Terhadap Kebijakan Penanggulangan Covid-19 Di Indonesia. *IUS* 9(1), 77-103.
- Seviana, N. P. V., & Aryana, I. K. (2021). Tinjauan Keadaan Sanitasi Pasar Umum Blahbatuh Di Kecamatan Blahbatuh Kabupaten Gianyar Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Lingkungan (JKL)*, 11(1).



- Shereen, M. A., Khan, S., Kazmi, A., Bashir, N. & Siddique, R. J. J. o. a. r. 2020. COVID-19 infection: Origin, transmission, and characteristics of human coronaviruses. *Journal of advanced research*, 24, 91-98.
- Sidiq, U., Choiri, M., & Mujahidin, A. 2019. Metode penelitian Kualitatif di Bidang Pendidikan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9).
- Sultan, M. 2021. Membiasakan Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Masyarakat Saat Pandemi COVID-19 di Kompleks Perumahan Kota Samarinda. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 279-286.
- Sulung, N., Yasril, A. I. & SKM, M. 2020. *Buku Pengantar Statistik Kesehatan (Biostatistik)*, Deepublish
- Sun, S., & Han, J. 2021. *Open defecation and squat toilets, an overlooked risk of fecal transmission of COVID-19 and other pathogens in developing communities. Environmental chemistry letters*, 19(2), 787-795.
- Supriatna, E. J. S. J. S. D. B. S.-I. 2020. Wabah *Coronavirus Disease Covid 19* Dalam Pandangan Islam. *Jurnal Sosial Dan Budaya Syar-I*, 7(6), 555-564.
- Suryani, A. S. J. A. J. M.-m. S. 2020. Pembangunan Air Bersih dan Sanitasi saat Pandemi Covid-19. *Jurnal Masalah-masalah Sosial*, 11(2), 199-214.
- Susanti, L. G. M. L. & Arsawati, N. N. J. J. K. A. J. P. M. 2021. Alternatif Strategi Pengolahan Sampah Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Melalui Bank Sampah di Desa Tunjuk, Tabanan. 3, 105-110.
- Susilo, A., Rumende, C. M., Pitoyo, C. W., Santoso, W. D., Yulianti, M., Herikurniawan, H., Sinto, R., Singh, G., Nainggolan, L. & Nelwan, E. J. J. J. P. D. I. 2020. Coronavirus disease 2019: Tinjauan literatur terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 7(1), 45-67.
- Syahrir, M., Ramli, R., Kanan, M., Tongko, M., & Salamat, F. 2021. Gambaran Kondisi Sanitasi Pasar Tradisional Modern Liang Kecamatan Liang Kabupaten Banggai Kepulauan: Description Of Sanitation Conditions In

- Traditional Modern Markets Of Liang, Liang District, Banggai Kepulauan Regency. *Jurnal Kesmas Untika Luwuk: Public Health Journal*, 12(2).
- Syarifuddin, D. 2018. Pasar Tradisional Dalam Perspektif Nilai Daya Tarik Wisata. *Jurnal Manajemen Resort dan Leisure*, 15(1), 19-32.
- Tahsurur, A. 2019. Analisis Kebutuhan Air Bersih Pada Instalasi Pengolahan Air Bersih Kecamatan Sanga Sanga Kabupaten Kutai Kartanegara. *Kurva S Jurnal Mahasiswa*, 1(1), 137-148.
- Tandai, C., Regina, S. & Krishna, K. K. 2021. *WASH in the market house: A situation analysis of water, sanitation and hygiene services in market places in Vanuatu*.
- Trisnaini, I., Idris, H., & Purba, I. G. Kajian Sanitasi Lingkungan Pemukiman di Bantaran Sungai Musi Kota Palembang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18(2), 67-72.
- Thohira, M. C., & Rahman, F. (2021). Analisis Tata Kelola Sanitasi Lingkungan Pasar Rakyat Menuju Pasar Sehat Era New Normal Di Kota Yogyakarta. *Higiene: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 7(3), 110-118.
- Wahidah, I., Athallah, R., Hartono, N. F. S., Rafqie, M. C. A. & Septigadi, M. A. J. J. M. d. O. 2020. Pandemi COVID-19: Analisis Perencanaan Pemerintah dan Masyarakat dalam Berbagai Upaya Pencegahan. *Jurnal Manajemen dan Organisasi*, 11(3), 179-188.
- Widiastuti, A. J. J. E.-Q. 2019. Pengolahan Sanitasi Lingkungan Dalam Pembangunan Daerah Di Kota Serang. *Jurnal Ekonomi-Qu*, 9(2).
- Wildawati, D., & Hasnita, E. J. J. H. C. 2019. Faktor yang berhubungan dengan pengolahan sampah rumah tangga berbasis masyarakat di kawasan bank sampah hanasty. *Jurnal Human Care*, 4(3), 149-158.
- Winarti, C. (2020). Penurunan Bakteri Total Coliform Pada Air Limbah Rumah Sakit Terhadap Pengaruh Lama Waktu Penyinaran Dengan Sinar Ultra Violet. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 20(1).

World Health Organization 2017. *Diarrheal Diseases* <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoealdisease>. (Diakses 14 Oktober 2021).

Wulandari, A., Rahman, F., Pujianti, N., Sari, A. R., Laily, N., Anggraini, L., Muddin, F. I., Ridwan, A. M., Anhar, V. Y. & Azmiyannoor, M. J. J. K. M. I. 2020. Hubungan Karakteristik Individu dengan Pengetahuan tentang Pencegahan *Coronavirus Disease*