

SKRIPSI

PENILAIAN RISIKO SANITASI PADA DAERAH LINGKUNGAN III DESA TANJUNG RAJA KECAMATAN TANJUNG RAJA TAHUN 2022



**INDAH NOVITA RAMADHAN
NIM. 10031281924086**

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



SKRIPSI
PENILAIAN RISIKO SANITASI PADA DAERAH
LINGKUNGAN III DESA TANJUNG RAJA KECAMATAN
TANJUNG RAJA TAHUN 2022

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar (S1) Sarjana Kesehatan
Lingkungan Pada Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sriwijaya

OLEH :
INDAH NOVITA RAMADHAN
NIM. 10031281924086

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

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

Indah Novita Ramadhan; Dibimbing oleh Yustini Ardillah, S.KM.,M.PH

**Penilaian Risiko Sanitasi Pada Daerah Lingkungan III Desa Tanjung Raja
Kecamatan Tanjung Raja Tahun 2022**

ABSTRAK

Berdasarkan Surat Keputusan (SK) Bupati Ogan Ilir tahun 2017 tentang Penetapan Lokasi Perumahan Kumumuh dan Permukiman Kumumuh di Kabupaten Ogan Ilir wilayah Kecamatan Tanjung Raja masuk kedalam kategori kekumumhan berat dengan prioritas 1. Salah satunya yaitu pada desa Tanjung Raja. Desa tanjung raja merupakan penduduk terbanyak di Kecamatan Tanjung Raja. Berdasarkan data BPS Ogan Ilir tahun 2021 desa Tanjung Raja memiliki riwayat terjadinya banjir. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan penilaian risiko sanitasi lingkungan di Lingkungan III desa Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja tahun 2022. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian kuantitatif menggunakan metode Penilaian Risiko Sanitasi Lingkungan. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh rumah tangga yang ada di Lingkungan III Desa Tanjung Raja sebanyak 115 responden dengan menggunakan *Simple Random Sampling*. Hasil penelitian menunjukkan nilai IRKL yang akan digunakan untuk mengkategorikan risiko kesehatan lingkungan dengan cara menggunakan interval perhitungan total indeks risiko maksimum dan total indeks risiko minimum, didapatkan nilai IRKL tiap RT di Lingkungan III yaitu dengan nilai terendah 85 dan tertinggi 92. Dengan Kesimpulan bahwa pada Lingkungan III memiliki skor kurang berisiko secara keseluruhan, namun tiap RT memiliki kategori risiko tinggi dan rendah, dikarenakan banyak perumahan yang masih kurang dalam menerapkan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) khususnya pada RT 5, seperti sebagian besar banyak melakukan pembuangan sampah di sungai, tidak memiliki SPAL, perilaku BABS, dsb. Maka, perlu dilakukan pemerataan pembangunan fasilitas jamban di Lingkungan III.

Kata kunci : Risiko Kesehatan Lingkungan, Sanitasi Lingkungan

Kepustakaan :

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

Thesis, October 2022

Indah Novita Ramadhan; Guided by Yustini Ardillah, S.KM., M.PH

Sanitation Risk Assessment in The Third Environmental Area of Tanjung Raja Village, Tanjung Raja District in 2022

ABSTRACT

Based on the Decree (SK) of the Regent of Ogan Ilir in 2017 concerning the Determination of the Location of Slum Housing and Slums in Ogan Ilir Regency, the Tanjung Raja District area is included in the category of heavy slums with priority 1. One of them is in the village of Tanjung Raja. Tanjung Raja village is the largest population in Tanjung Raja District. Based on bps Ogan Ilir data in 2021, Tanjung Raja village has a history of flooding. This study aims to assess the risk of environmental sanitation in Environment III of Tanjung Raja village, Tanjung Raja District in 2022. The type of research used in this study is quantitative research using the Sanitation Risk Assessment method of the Ministry of Health. The sample in this study was all households in Environment III of Tanjung Raja Village as many as 115 respondents using Simple Random Sampling. IRKL value that will be used to categorize environmental health risks by using the calculation interval of the total maximum risk index and the minimum total risk index, obtained the IRKL value of each RT in Environment III, namely with the lowest value of 85 and the highest 92. With the conclusion that in Environment III has a less risky score overall, but each RT has high and low risk categories, because many housing estates are still lacking in implementing Clean and Healthy Living Behaviors (PHBS), especially in RT 5, because many housing estates are still lacking in implementing Clean and Healthy Living Behavior (PHBS), such as most of them do a lot of garbage disposal in rivers, do not have SPAL, BABS behavior, etc. Thus, it is necessary to equalize the construction of latrine facilities in Environment III.

Keywords : Environmental Health Risks, Environmental Sanitation

Literature :

HALAMAN PENGESAHAN

PENILAIAN RISIKO SANITASI PADA DAERAH LINGKUNGAN III DESA TANJUNG RAJA KECAMATAN TANJUNG RAJA TAHUN 2022

SKRIPSI

**Disajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Kesehatan Lingkungan**

Oleh :
INDAH NOVITA RAMADHAN
10031281924086

Indralaya, 2023

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat**



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

Pembimbing



**Yusum Ardillah, S.KM., M.PH
NIP. 198807242019032015**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi ini dengan judul "Penilaian Risiko Sanitasi Pada Daerah Lingkungan III Desa Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja Tahun 2022" telah dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Sidang Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 09 Desember 2022 dan telah diperbaiki serta sesuai dengan masukan Tim Pengaji Sidang Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

Indralaya, Januari 2023

Tim Pengaji Sidang Skripsi

Ketua :

1. Dr.rer.med H. Hamzah Hasyim, S.KM., M.KM

NIP. 19731226002121001



Anggota :

1. Rafika Oktivaningrum, S.KM., M.Sc

NIP. 199110082022032012



2. Yustini Ardillah, S.KM., M.PH

NIP. 198807242019032015



Koordinator Program Studi
Kesehatan Lingkungan



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

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

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

Indralaya, 12 Januari 2023

Yang bersangkutan,



Indah Novita Ramadhan

NIM. 10031281924086

RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Indah Novita Ramadhan
NIM : 10031281924086
Tempat, Tanggal Lahir : Tulang Bawang, 21 November 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Tiyuh Kibang Budi Jaya, Kecamatan Lambu Kibang, Kab. Tulang Bawang Barat, Lampung, 31455
No. HP : 0852-1355-8627
Email : indahnoviita2121@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. TK (2006 – 2007) : TK Al-Islam Kibang Budi Jaya
2. SD (2007 – 2013) : SD Negeri 01 Kibang Budi Jaya
3. SMP (2013 – 2016) : SMP Negeri 2 Lambu Kibang
4. SMA (2017 – 2019) : SMA Negeri 1 Kotagajah
5. S1 (2019 – 2022) : S1 Kesehatan Lingkungan Universitas Sriwijaya

Riwayat Organisasi

1. 2020 - 2021 : Staff Sosial Masyarakat BEM KM FKM UNSRI
2. 2019 - 2021 : Staff Socester dan perekonomian ESC FKM UNSRI
3. 2020 - 2021 : Kepala Departemen Hubungan Eksternal HMKL
4. 2021 - 2022 : Sekretaris Eksternal Hubungan Masyarakat Kemala Unsri

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih saying dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penilaian Risiko Sanitasi Pada Daerah Lingkungan Iii Desa Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja Tahun 2022”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

Dalam penyusunan skripsi ini, tentu tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendoakan dan mendukung penulis.

1. Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya
2. Ibu Dr. Elvi Sunarsih, S.KM., M.Kes selaku Kepala Program Studi Kesehatan Lingkungan FakultasKesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya
3. Ibu Yustini Ardillah, S.KM., M.PH selaku dosen pembimbing yang senantiasa meluangkan waktunya, mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan ilmunya dan suntikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi
4. Dr.rer.med H. Hamzah Hasyim, S.KM.M.KM selaku penguji I skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan ilmu serta saran yang sangat membantu dalam kesempurnaan skripsi ini
5. Ibu Rafika Oktivaningrum, S.KM., M.Sc selaku penguji II skripsi dan pembimbing akademik, yang telah memberikan ilmunya, meluangkan waktunya sejak pertama kali masuk kuliah hingga saat ini sangat membantu dalam kesempurnaan skripsi ini
6. Para Dosen beserta staff civitas akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat
7. Ayah, Ibu, Yaik, dan Almh. Nenek yang selalu bekerja keras dan berusaha sepenuhnya, memberikan cinta, serta kasih sayang, seperti dukungan yang diberikan disetiap keputusan, doa yang tidak pernah terputus dan masih

banyak hal lainnya yang tidak bisa kusebutkan.

8. Kepada teman-teman seperjuangan S.KL di kost GWK dan teman-teman grup ghibah yang menemani dan mendukungku di saat butuh bantuan.
9. Kepada seseorang yang sudah luar biasa sabar dan selalu mendengar tangis serta keluh kesah.
10. *Last but not least, I wanna thank me, thank you for being strong in everyday and thank you for trusting God in all your worries. Flower needs time to bloom. Self, you did it well!*

Terima kasih atas segala bantuan dan kebaikannya. Semoga Allah SWT memberikan balasan dan melimpahkan berkahnya kepada kita semua. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis haturkan maaf dan menerima saran serta kritik yang dapat membangun demi kesempurnaan skripsi ini agar bermanfaat di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dari berbagai pihak.

Indralaya, 2022

Indah Novita Ramadhan

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Sriwijaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indah Novita Ramadhan
NIM : 10031281924086
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 :

“Penilaian Risiko Sanitasi Lingkungan Pada Daerah Lingkungan III Desa Tanjung Raja Kecamatan Tanjung Raja Tahun 2022”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalihmedia/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 :

Pada Tanggal :

Yang menyatakan



Indah Novita Ramadhan
NIM. 10031281924086

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iiiv
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ix
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xivv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumumsan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umumm	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti.....	5
1.4.2 Manfaat Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat	5
1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat Desa Tanjung Raja	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1.5.1 Lingkup Lokasi	6
1.5.2 Lingkup Waktu	6

1.5.3 Lingkup Materi	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan Umumm Mengenai Sanitasi	7
2.2 Sanitasi Lingkungan.....	8
2.3 Sanitasi Dasar.....	9
2.4 Tinjauan Umumm Risiko Kesehatan Lingkungan.....	13
2.5 Penilaian Risiko Sanitasi Lingkungan	13
2.6 Kerangka Teori	18
2.7 Kerangka Konsep.....	22
2.8 Definisi Operasional	23
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Desain Penelitian	31
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	31
3.2.1 Populasi Penelitian.....	31
3.2.2 Sampel Penelitian.....	31
3.3 Pengumpulan Data	31
3.4 Pengolahan Data	32
3.5 Analisis Data dan Penyajian Data.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	35
4.1 Gambaran Umumm Lokasi Penelitian.....	35
4.2 Hasil Penelitian	36
4.2.1 Sebaran dan Karakteristik Rumah Tangga/Responden.....	36
4.3 Identifikasi Bahaya Kesehatan Lingkungan Dalam Bentuk Sanitasi....	39
4.4 Identifikasi Bahaya Kesehatan Lingkungan Dalam Bentuk Perilaku....	44
4.5 Penentuan Strata Lingkungan III Desa Tanjung raja.....	48
4.6 Risiko Kesehatan Lingkungan di Lingkungan III Desa Tanjung Raja	48

4.6.1 Indeks Risiko Kesehatan Lingkungan	49
4.6.2 Kalkulasi Indeks Risiko Kesehatan Lingkungan.....	50
4.6.3 Kumulatif Indeks Risiko Kesehatan Lingkungan	51
4.6.4 Skoring Risiko Kesehatan Lingkungan Berdasarkan Indeks Risiko ..	52
BAB V PEMBAHASAN	54
5.1 Keterbatasan Penelitian.....	54
5.2 Pembahasan.....	54
5.2.1 Identifikasi Bahaya Kesehatan Lingkungan Dalam Bentuk Sanitasi..	54
5.2.2 Identifikasi Bahaya Kesehatan Lingkungan Dalam Bentuk Perilaku .	54
5.2.3 Penentuan Strata Lingkungan III Desa Tanjung raja	58
5.2.4 Risiko Kesehatan Lingkungan di Lingkungan III Desa Tanjung Raja	63
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
6.1 Kesimpulan	65
6.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Definisi Operasional	23
Tabel 4. 1 Distribusi Sebaran Sampel Rumah Tangga di Lingkungan III,	36
Tabel 4. 2 Distribusi Karakteristik Responden di Lingkungan III.....	Error!
Bookmark not defined. 38	
Tabel 4. 3 Stratifikasi Lingkungan III Desa Tanjung Raja	48
Tabel 4. 4 Indeks Risiko Kesehatan Lingkungan di Lingkungan III(RT 5 & RT 6)	
.....	49
Tabel 4. 5 Kalkulasi Indeks Risiko Kesehatan Lingkungan di Lingkungan III (RT 5 & RT 6) Desa Tanjung Raja.....	50
Tabel 4. 6 Kumulatif Indeks Risiko Kesehatan Lingkungan di Lingkungan III (RT 5 & RT 6) Desa Tanjung Raja.....	51
Tabel 4. 7 Kategori Risiko Kesehatan Lingkungan di Lingkungan III (RT 5 & RT 6) Desa Tanjung Raja.....	52
Tabel 4. 8 Skoring Risiko Kesehatan Lingkungan di Lingkungan III (RT 5 & RT 6) Desa Tanjung Raja	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Modifikasi Skema dalam Pedoman Pelaksanaan Penilaian Risiko Sanitasi Kemenkes dan Teori H. L. Bloom (2021).....	21
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	22
Gambar 3.1 Penentuan Risiko Kesehatan Lingkungan (Studi Penilaian Risiko Sanitasi Kemenkes).....	33
Gambar 4. 1 Peta Lokasi Penelitian Di Lingkungan III.....	35
Gambar 4. 2 Diagram Distribusi Responden Berdasarkan Kepemilikan Tempat Sampah di Lingkungan III	39
Gambar 4. 3 Diagram Distribusi Responden Berdasarkan Kepemilikan Tempat Sampah per RT.....	40
Gambar 4. 4 Distribusi Kepemilikan Jamban di Lingkungan III.....	40
Gambar 4. 5 Distribusi Kepemilikan Jamban tiap RT di Lingkungan III.....	41
Gambar 4. 6 Distribusi Tempat Pembuangan Akhir tiap RT di Lingkungan III ..	41
Gambar 4. 7 Diagram Distribusi Responden Berdasarkan Kepemilikan SPAL Di Lingkungan III	42
Gambar 4. 8 Diagram Distribusi Responden Berdasarkan Kepemilikan SPAL Tiap RT.....	42
Gambar 4. 9 Diagram Distribusi Sumber Air Minum dan Air Bersih di Lingkungan III.....	43
Gambar 4. 10	44
Gambar 4. 11 Diagram Distribusi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Pada Responden Di Lingkungan III.....	45
Gambar 4. 12 Diagram Distribusi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Pada Responden Tiap RT	45
Gambar 4. 13 Diagram Distribusi Perilaku BABS Pada Responden Di Lingkungan III.....	46
Gambar 4. 14 Diagram Distribusi Perilaku BABS Pada Responden Tiap RT	46
Gambar 4. 15 Diagram Distribusi Pengolahan Sumber Air Minum Di Lingkungan III.....	47
Gambar 4. 16 Diagram Distribusi Pengolahan Sumber Air Minum tiap RT.....	47

Gambar 4. 17 Diagram Distribusi Kebiasaan CTPS Pada Responden48

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh Ridha, Ismael Saleh, Bintari Bintari 2016. Determinan Kasus Diare di Kota Pontianak. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 11, 94-100.
- Afif, Fathoni, Erly, Erly & Endrinaldi, Endrinaldi 2015. Identifikasi Bakteri Escherichia Coli pada Air Minum Isi Ulang yang Diproduksi Depot Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Padang Selatan. *Artikel penelitian*, 4.
- Agustiyaningsih, Titik, Kurnia, Anggraini Dwi & Larasati, Retno Yunita 2020. Hubungan Pengetahuan tentang Jamban Sehat dan Lingkungan Fisik dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan*, 8, 130-139.
- Amelia, Rizki Nur, Rd.Halim & Lanita, Usi 2021. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepemilikan Jamban Sehat Di Desa Sungai Itik Kecamatan Sadu Kabupaten Tanjung Jabung Timur Tahun 2021. *e-SEHAD*, 1, 52-62.
- Asda, Patria & Sekarwati, Novita 2020. Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (Ctps) Dan Kejadian Penyakit Infeksi Dalam Keluarga Di Wilayah Desa Donoharjo Kabupaten Sleman. *Jurnal Media Keperawatan: Politeknik Kesehatan Makassar*, 11.
- Azhar, Jumadil, Susilawati, Andi & Saleh, Muhammad 2016. Penilaian Risiko Kesehatan Lingkungan di Dusun Kokoa Desa Marannu Kecamatan Lau Kabupaten Maros Tahun 2015. *Higiene*, 2.
- Basri, Syahrul, Bujawati, Emmi, Amansyah, Munawir, Habibi & Samsiana 2014. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Model Pengukuran Risiko Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan). *Jurnal Kesehatan* 7.
- Cameron, Lisa, Chase, Claire & Suarez, Diana Contreras 2021. Relationship between water and sanitation and maternal health: Evidence from Indonesia. *World Development*, 147.
- Camerona, Lisa, Chase, Claire, Haque, Sabrina, Joseph, George, Pinto, Rebekah & Wang, Qiao 2021. Childhood stunting and cognitive effects of water and sanitation in Indonesia. *Economics and Human Biology*, 40.
- Carlo, Nasfryzal, Syah, Nurhasan & Fachruddin, dan 2020. Prilaku Pengguna Jamban Keluarga Pada Lingkungan Perumahan Penduduk Kota Padang. *Jurnal Mahasiswa dan Peneliti Kesehatan*, 7.
- Celesta, Almas Ghassani & Fitriyah, Nurul 2016. Gambaran Sanitasi Dasar Di Desa Payaman, Kabupaten Bojonegoro Tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11, 83-90.

- Celesta, Almas Ghassani & Fitriyah, Nurul 2019. Gambaran Sanitasi Dasar Di Desa Payaman, Kabupaten Bojonegoro Tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11, 83-90.
- Dewanti, RA & Sulistyorini, L 2017. Analisis Kualitas Bakteriologis Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Sememi Kecamatan Benowo. *The Indonesian Journal of Public Health*, 12, 39-50.
- Firdaus, Safira Fitri, Ma'rufi, Isra' & Ellyke 2021. Penilaian Risiko Kesehatan Lingkungan di Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*.
- Friskarini, Kenti & Sundari, Totih Ratna 2020. Pelaksanaan Cuci Tangan Pakai Sabun (Tantangan Dan Peluang) Sebagai Upaya Kesehatan Sekolah Di Sekolah Dasar Negeri Kecamatan Bogor Utara Kota Bogor. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 19, 21-34.
- Harsa, I Made Subhawa 2019. Hubungan Antara Sumber Air Dengan Kejadian Diare Padawarga Kampung Baru Ngagelrejo Wonokromo Surabaya. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 5.
- Indonesia Urban Water, Sanitation, and Hygiene (IUWASH) 2011. Sanitasi dan Kebersihan Perkotaan Indonesia.
- Ir. Ratna Ibrahim, M.Phil, Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc, Ir. Sumardianto, PG. Dipl., Apri Dwi Anggi, SPi, M.Sc & Ulfah Amalia, S.Pi 2012. *Buku Ajar Sanitasi dan Higiene*, CV. Lestari Mediakreatif, UPT UNDIP Press Semarang.
- Jumarianta 2017. Pengelolaan Sampah Rumah Tangga (Studi Penelitian Di Desa Karang Intan Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar). *Jurnal As Siyasah*, 2.
- Kamria, Kamria, Chaeruddin, Chaeruddin & Darmawan, Sri 2013. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Masyarakat Terhadap Pemanfaatan Jamban Keluarga Di Desa Bontotallasa Dusun Makuring Kabupaten Maros. *Jurnal Ilmu Kesehatan Diagnosis*, 3, 98-106.
- Karim, Ulfah Nuraini, Lubis, Erika & Dewi, Aliana 2022. Hubungan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga terhadap Status Kesehatan Penyakit Menular. *Jurnal Keperawatan*, 18, 27-36.
- Kasnodihardjo & Elsa, Elsa 2013. Deskripsi Sanitasi Lingkungan, Perilaku Ibu, dan Kesehatan Anak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* 7.
- Khaliq, Abdul 2015. Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah Pada Kelurahan Kelayan Luar Kawasan IPAL Pekapur Raya PD PAL Kota Banjarmasin. *Jurnal Poros Teknik*, 7, 1-53.
- Kusnoputranto, H. 1986. *Kesehatan Lingkungan*, Jakarta, FKM UI.

- Lestari, Ni Ketut Sri, Wirawan, I Made Ady & Januraga, Pande Putu 2021. Penilaian Risiko Kesehatan Lingkungan Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung. *Ecotrophic*, 15, 191-203.
- M. Zaenal Arifin, ST 2016. Mengenal Standart Nasional Indonesia (Sni) 3242:2008 Pengelolaan Sampah Di Permukiman.
- Maliga, Iga & Darmin 2020. Analisis Penilaian Risiko Kesehatan Lingkungan dengan Menggunakan Pendekatan Environmental Health Risk Assessment (EHRA) di Kecamatan Moyo Utara. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 5, 16-26.
- Meliyanti, Fera 2018. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepemilikan Saluran Pembuangan Air Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 3, 87-94.
- Mukhlasin & Solihudin, Encep Nugraha 2020. Kepemilikan Jamban Sehat Pada Masyarakat. *Faletehan Health Journal*, 7, 119-123.
- Mustikawati, Intan Silviana 2017a. Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Studi Kualitatif pada Ibu-Ibu di Kampung Nelayan Muara Angke Jakarta Utara; Studi Kualitatif. *Arsip Kesehatan Masyarakat*, 2, 11-125.
- Mustikawati, Intan Silviana 2017b. Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun Studi Kualitatif pada Ibu-Ibu di Kampung Nelayan Muara Angke Jakarta Utara; Studi Kualitatif. *Jurnal Arkesmas*, 2, 115-125.
- Nina 2019. Hubungan Pengetahuan, Sarana, dan Sosial Ekonomi dengan Kebiasaan Buang Air Besar Sembarangan (BABS) pada Masyarakat. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 8.
- Ningrum, Prehatin Trirahayu 2013. Gambaran Sanitasi Dasar Pengelolaan Limbah Rumah Tangga di Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. *Jurnal Ikesma*, 9, 84.
- Ningsih, Yuni Fitri, Kurniawati, Eti & Suroso 2020. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pengelolaan Air Minum Rumah Tangga Di Desa Tambang Emas Kabupaten Merangin. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6.
- Novitry, Fera & Agustin, Rizka 2017. Determinan Kepemilikan Jamban Sehat di Desa Sukomulyo Martapura Palembang. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2, 107-116.
- Novroza, Hayati Era, Hestiningsih, Retno, Kusariana, Nissa & Yuliawati, Sri 2020. Hubungan Higiene Sanitasi Kondisi Depot Air Minum Dengan Kualitas Mikrobiologis Air Minum Isi Ulang Di Kecamatan Banyumanik Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8.
- Oktanasari, Wiji, Laksono, Budi & Indriyanti, Dyah Rini 2017. Faktor Determinan

- dan Respon Masyarakat Terhadap Pemanfaata Jamban dalam Program Katajaga di Kecamatan Gunungpati Semarang. *Public Health Perspective Journal*, 3, 279-286.
- Oktora, Bunga 2018. Hubungan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Kelurahan Sindang Barang Kota Bogor. *Jurnal Ilmiah Wijaya*, 10, 47-58.
- Permana, Erika Dwi, Yanti, Dhiny Easter & F., Christin Angelina 2021. Hubungan Sikap Buang Air Besar, Kepemilikan Jamban dan Dukungan Petugas Kesehatan dengan Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS) Di Wilayah Kerja Puskesmas Bulok Sukamara Kecamatan Bulok Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung Tahun 2020. *Jurnal Dunia Kesmas*, 3, 284-290.
- PP&PL, Ditjen 2013. Informasi Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. Jakarta: Kementerian Kesehatan.
- PU, Permen 2006. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 21/PRT/M/2006 Tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Pengelolaan Persampahan.
- PUPR, Permen 2013. Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Rahmawati, Dini, Handayani, Rina Dwi & Fauzzia, Willma 2018. Hygiene dan Sanitasi Lingkungan di Obyek Wisata Kampung Tulip. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1, 87-94.
- Risnawaty, Gracia 2017. Faktor Determinan Perilaku Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) Pada Masyarakat Di Tanah Kalikedinding. *Jurnal Promkes*, 4, 70-81.
- Rohmawati, Yunita & Kustomo 2020. Analisis Kualitas Air pada Reservoir PDAM Kota Semarang Menggunakan Uji Parameter Fisika, Kimia, dan Mikrobiologi, serta Dikombinasikan dengan Analisis Kemometro. *Walisongo Journal of Chemistry*, 3, 100-102.
- Rosnawati., Wa Ode, Bahtiar, Dr. & Ahmad, Dra Hasna 2017. Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Masyarakat Permukiman Atas Laut Di Kecamatan Kota Ternate *Jurnal Techno (Jurnal Ilmu Eksakta)*, 06, 45-53.
- Sarwoko, Sabtian 2021. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Dengan Kepemilikan Saluran Pembuangan Air Limbah Di Desa Condong Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Jayapura. *indonesian Journal Of Health and Medical* 1.
- Sidhi, Alifia Nugrahani, Raharjo, Mursid & Dewant, Nikie Astorina Yunita 2016.

- Hubungan Kualitas Sanitasi Lingkungan Dan Bakteriologis Air Bersih Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Adiwertha Kabupaten Tegal. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4.
- Tandungan, Ribka Cherly. 2018. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Di Pulau Karampuang Kecamatan Mamuju Kabupaten Mamuju Tahun 2018. Universitas Hasanuddin.
- UNPD 2016. Republic Of Indonesia and The United Nations System In Indonesia. *In: FOR, G.-U. N. P. & (UNPDF), D. F. (eds.)*.
- Utari, Ririn & Aprilia, Nyimas Arnita 2017. Analisis Kebutuhan Air Bersih Di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian dan Kajian Teknik Sipil*, 5.
- WHO. 2022. *Sanitation* [Online]. [Diakses 7 September 2022 2022].
- Widyastutik, Otik 2017. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepemilikan Jamban Sehat Di Desa Malikian, Kalimantan Barat. *Ikesma*, 13.
- Yasa, I W. Wedana, Dharma, I G. B. Sila & Sudipta, I Gst. Ketut 2013. Manajemen Risiko Operasional Dan Pemeliharaan Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Regional Bangli Di Kabupaten Bangli. *Jurnal Spektran*, 1.
- Yesi, Desri & Juairiyah, Oktaf 2021. Sebaran tingkat kemiskinan dan tingkat akses air bersih di Sumatera Selatan *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 8, 11-16.
- Yulistya, Eriyana, Lusia, Maria & Sari, Enda Kartika 2021. Penilaian Resiko Kesehatan Lingkungan (Ehra) di Desa Batu Putih Kecamatan Baturaja Barat Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Deformasi*, 6-2.
- Yusron, SE, M.Si 2021. *Tanjung Raja Dalam Angka 2021*, BPS Kabupaten Ogan Ilir.