

SKRIPSI

**ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH
RUMAH TANGGA DI BANTARAN SUNGAI
KELURAHAN 13 ULU KOTA PALEMBANG**



OLEH:

**PUTRI RHOUDHOH SALSABILLAH
10031381924057**

**PROGRAM STUDI (S1) KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

SKRIPSI

ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI BANTARAN SUNGAI KELURAHAN 13 ULU KOTA PALEMBANG

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



OLEH:

PUTRI RHOUDHOH SALSABILLAH
10031381924057

**PROGRAM STUDI (S1) KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

**KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**
Skripsi, November 2023

Putri Rhoudhoh Salsabillah

**Analisis Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Bantaran Sungai Kelurahan
13 Ulu Kota Palembang**

xvi + 49 halaman + 13 tabel + 4 gambar + 10 lampiran

ABSTRAK

Sebagian besar dari keseluruhan sampah berakhir dibuang langsung ke sungai dengan sumber yang didominasi oleh sampah rumah tangga. Pembuangan sampah ke badan sungai juga terjadi di bantaran sungai Kelurahan 13 Ulu Kota Palembang, dimana pengelolaan sampah rumah tangga belum efektif berdasarkan penanganan sampah yang dilakukan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengelolaan sampah rumah tangga di bantaran sungai Kelurahan 13 Kota Palembang. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Informan penelitian terdiri dari satu informan kunci dan tiga belas informan biasa. Teknik pengumpulan data berupa wawancara mendalam, observasi, dan *photo voice*. Validasi data menggunakan triangulasi sumber, triangulasi data, dan triangulasi metode. Hasil penelitian menunjukkan bahwa belum ada penerapan kebijakan pengelolaan sampah. Pemilahan dan pengumpulan sampah tidak dilakukan secara merata oleh masyarakat, serta belum ada pengolahan sampah yang dilakukan. Masyarakat aktif dalam kegiatan pembersihan sampah, namun belum ada insiatif lain untuk setiap tahapan penanganan sampah. Kesimpulan yang diperoleh adalah pengelolaan sampah rumah tangga di bantaran sungai Kelurahan 13 Ulu belum berlangsung secara optimal. Diharapkan bagi pihak Kelurahan 13 Ulu Palembang untuk menerapkan kebijakan dan sosialisasi terkait pengelolaan sampah.

Kata Kunci : Pengelolaan Sampah, Bantaran Sungai, Sampah Rumah Tangga
Kepustakaan : 35 (1987-2023)

**ENVIRONMENTAL HEALTH
FACULTY OF PUBLIC HEALTH
SRIWIJAYA UNIVERSITY**
Thesis, November 2023

Putri Rhoudhoh Salsabillah

Analysis of Household Waste Management on the River Banks 13 Ulu Urban Village Palembang City

xvi + 49 pages + 13 tables + 4 figures + 10 attachments

ABSTRACT

Most of the total waste ends up being thrown directly into rivers with sources dominated by household waste. Dumping of waste into river also occurs on the riverbanks of Subdistrict 13 Ulu, Palembang City, where household waste management has not been effective based on the waste handling carried out. The purpose of this research is to analyze household waste management on the riverbanks of Subdistrict 13 Ulu, Palembang City. This study uses a qualitative method. The research informants consisted of one key informant and thirteen regular informants. Data collection techniques include in-depth interviews, observation, and photo voice. Data validation uses source triangulation, data triangulation, and method triangulation. The research results show that no waste management policy has been implemented. Waste sorting and collection is only carried out by a handful of people, and no waste processing has been carried out. The community is active in waste cleaning activities, but there are no other initiatives for each stage of waste handling. The conclusion obtained is that household waste management on the riverbanks of Subdistrict 13 Ulu is not yet optimal. It is hoped that Kelurahan 13 Ulu Palembang will implement policies and education related to wasted management.

Keywords : Waste Management, River Banks, Household Waste

Bibliography : 35 (1987-2023)

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 menjamin bebas plagiarism. Bila kemudian hari diketahui saya melanggar Etika Akademik maka saya dinyatakan tidak lulus atau gagal.

Indralaya, 23 November 2023
Yang bersangkutan



Putri Rhoudhoh Salsabillah
NIM. 10031381924057

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA
DI BANTARAN SUNGAI KELURAHAN 13 ULU
KOTA PALEMBANG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan

Oleh :

PUTRI RHOUDHOH SALSABILLAH
NIM. 10031381924057

Indralaya, 23 November 2023

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sriwijaya



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

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials and a horizontal line extending to the right.

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Skripsi dengan judul “Analisis Pengelolaan Sampah Rumah Tangg di Bantaran Sungai Kelurahan 13 Ulu Kota Palembang” telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 23 November 2023 dan telah diperbaiki serta sesuai dengan masukan Tim Penguji Sidang Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

Indralaya, 23 November 2023

Tim Penguji Skripsi

Ketua :

1. Imelda Gernauli Purba, S.KM., M.Kes
NIP. 197502042014092003

()

Anggota :

1. Dini Arista Putri, S.Si., M.PH.
NIP. 199101302022032004
2. Yustini Ardillah, S.KM., M.PH.
NIP. 198807242019032015

()

()

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sriwijaya



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

Koordinator Program Studi
Kesehatan Lingkungan

()

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

RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Putri Rhoudhoh Salsabillah
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 14 Juli 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat Rumah : Jl. Sukorejo, Komplek Kenten Hill Blok D 6, Kel. 8 Ilir, Kec. Ilir Timur III, Palembang, Sumatera Selatan
Email : putrirhoudhoh14@gmail.com

Riwayat Pendidikan

2007 – 2013 : SD Islam Az-Zahra Palembang
2013 – 2016 : SMP Negeri 1 Palembang
2016 – 2019 : SMA Muhammadiyah 1 Palembang
2019 – 2023 : Program Studi Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya

Pengalaman Organisasi

2020 – 2021 : Staff Departemen Kominfo BO GEO FKM UNSRI
2021 : Local Volunteer of Greenesia Project 2.0
by AIESEC in UNSRI
2021 : Organizing Committee Marketing and Communication
of Greenesia Project 3.0 AIESEC in UNSRI 2021
2021 – 2022 : Digital Public Relations Intern of External Relations
AIESEC in UNSRI

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan ridha serta petunjuk-petunjuknya sehingga penulis dapat menyelesaikan hasil penelitian skripsi yang berjudul “Analisis Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kelurahan 13 Ulu Kota Palembang”.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Kesehatan Lingkungan Universitas Sriwijaya. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Misnaniarti, S.K.M., M.K.M selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Elvi Sunarsih, S.K.M., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya
3. Ibu Yustini Ardillah, S.K.M., M.PH selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang sudah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, masukan, saran serta motivasi dari awal penelitian hingga akhir.
4. Ibu Imelda Gernauli Purba, S.K.M., M.Kes selaku Penguji I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan masukan dalam pengerjaan skripsi ini.
5. Ibu Dini Arista Putri, S.Si., M.PH selaku Penguji II dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan masukan dan saran dalam perkuliahan dan pengerjaan skripsi ini.
6. Seluruh dosen, staff, dan karyawan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya atas didikan dan bantuannya selama penulis mengikuti perkuliahan.
7. Pihak kelurahan, ketua RT, dan masyarakat bantaran sungai Kelurahan 13 Ulu yang telah membantu dan menjadi informan penelitian saya.
8. Kedua orang tua saya, Bapak Ir. A. Junaidi, MT dan Ibu Farida Rahma Novianti, ST yang tidak pernah menyerah dan berpaling dari saya. Terima kasih atas seluruh doa dan dukungan yang selalu mengalir kepada saya.

9. Abang saya, M. Hatta Aldino Ramadhan yang selalu menjadi orang yang saya kagumi dan adik saya, M. Fadhil Rizqi Muharram yang dengan kehadirannya saja sudah membuat hari saya menjadi lebih baik.
10. Rekan-rekan di Kesehatan Lingkungan Angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan selama perkuliahan.
11. Terakhir, terima kasih kepada diri sendiri yang sudah bertahan untuk mampu menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penelitian ini, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, peneliti berharap adanya kritik dan saran yang membangun bagi skripsi ini sehingga dapat diperbaiki agar menjadi lebih baik lagi.

Indralaya, 23 November 2023



Penulis

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Sriwijaya, saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Putri Rhoudhoh Salsabillah
NIM : 10031381924057
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 Noneklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

***ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA
DI BANTARAN SUNGAI KELURAHAN 13 ULU KOTA PALEMBANG***

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalih media/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 :
Yang menyatakan,



Putri Rhoudhoh Salsabillah

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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 Masyarakat.....	4
1.4.4 Bagi Pemerintah	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5.1 Ruang Lingkup Tempat.....	4
1.5.2 Ruang Lingkup Materi	5

1.5.3	Ruang Lingkup Waktu	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....		6
2.1	Definisi Sampah	6
2.2	Timbulan Sampah.....	6
2.3	Sumber Sampah.....	7
2.4	Jenis-Jenis Sampah.....	8
2.4.1	Berdasarkan Sifatnya	8
2.4.1	Berdasarkan Karakteristiknya	9
2.5	Sistem Pengelolaan Sampah.....	10
2.5.1	Aspek Hukum dan Peraturan	10
2.5.2	Aspek Teknis Operasional	11
2.5.3	Aspek Kelembagaan.....	14
2.5.4	Aspek Pembiayaan	14
2.5.5	Aspek Peran Masyarakat.....	14
2.6	Bantaran Sungai	15
2.7	Dampak Tidak Terkelolanya Sampah	15
2.8	Penelitian Terkait	17
2.9	Kerangka Teori.....	18
2.10	Kerangka Pikir	18
2.11	Definisi Istilah.....	19
BAB III METODE PENELITIAN		20
3.1	Desain Penelitian	20
3.2	Informasi Penelitian	20
3.2.1	Informan Penelitian.....	21
3.3	Jenis, Cara, dan Alat Pengumpulan Data	21
3.3.1	Jenis Data	21

3.3.2	Cara Pengumpulan Data.....	22
3.3.3	Alat Pengumpulan Data	23
3.4	Pengolahan Data.....	24
3.5	Validitas Data	24
3.6	Analisis dan Penyajian Data.....	25
BAB IV HASIL PENELITIAN.....		26
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	26
4.2	Hasil Penelitian.....	26
4.2.1	Karakteristik Informan	26
4.2.2	Kebijakan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	27
4.2.3	Pemilahan Sampah Rumah Tangga	29
4.2.4	Pengumpulan Sampah Rumah Tangga	31
4.2.5	Pengolahan Sampah Rumah Tangga.....	34
4.2.6	Peran Masyarakat dalam Mengelola Sampah Rumah Tangga.....	35
BAB V PEMBAHASAN		38
5.1	Pembahasan	38
5.1.1	Kebijakan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	38
5.1.2	Pemilahan Sampah Rumah Tangga	39
5.1.3	Pengumpulan Sampah Rumah Tangga	40
5.1.4	Pengolahan Sampah Rumah Tangga.....	41
5.1.5	Peran Masyarakat dalam Mengelola Sampah Rumah Tangga.....	42
BAB VI PENUTUP		44
6.1	Kesimpulan.....	44
6.2	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN.....		50

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait	17
Tabel 2. 2 Definisi Operasional	19
Tabel 3. 1 Informan dalam Penelitian	21
Tabel 4. 1 Daftar Informan.....	27
Tabel 4. 2 Hasil Observasi Kebijakan Pengelolaan Sampah di Kelurahan 13 Ulu Palembang	28
Tabel 4. 3 Hasil Observasi Pemilahan Sampah Rumah Tangga di Bantaran Sungai Kelurahan 13 Ulu Palembang	30
Tabel 4. 4 Hasil Observasi Kegiatan Pengumpulan Sampah di Bantaran Sungai Kelurahan 13 Ulu	33
Tabel 4. 6 Hasil Observasi Kegiatan Pengolahan Sampah di Bantaran Sungai Kelurahan 13 Ulu	34
Tabel 4. 8 Hasil Observasi Peran Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Bantaran Sungai Kelurahan 13 Ulu.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	18
Gambar 2. 2 Kerangka Pikir.....	18
Gambar 4. 1 Bantaran Sungai Kelurahan 13 Ulu.....	26
Gambar 4. 2 Sampah Rumah Tangga yang Tidak Dipilah	30
Gambar 4. 3 Pengumpulan Sampah Rumah Tangga	32
Gambar 4. 4 Tempat Pembakaran Sampah	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	51
Lampiran 2. Kaji Etik Penelitian.....	53
Lampiran 3. Informed Consent	53
Lampiran 4. Pedoman Wawancara Mendalam Informan Kunci.....	55
Lampiran 5. Pedoman Wawancara Mendalam Informan Biasa.....	58
Lampiran 6. Lembar <i>Checklist</i> Observasi.....	64
Lampiran 7. Matriks Wawancara Lurah Kelurahan 13 Ulu.....	65
Lampiran 8. Matriks Wawancara Ketua RT Kelurahan 13 Ulu.....	70
Lampiran 9. Matriks Wawancara Rumah Tangga Kelurahan 13 Ulu.....	71
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....	82

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kuantitas tumpukan sampah di negara berkembang kini kian meningkat tiap tahunnya. Sebanyak 2,01 miliar ton sampah yang menumpuk pada tahun 2016 diprediksi akan melonjak hingga 3,40 miliar ton pada tahun 2050 (Kaza, et al. 2018). Indonesia pun merupakan negara dengan permasalahan terkait pengelolaan sampah yang cukup meresahkan. Indonesia berada di urutan ke-2 setelah negara China dalam memproduksi sampah terbanyak. Hal tersebut juga didukung oleh data yang diperoleh dari *platform* data pengelolaan sampah Indonesia, Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN), dimana sebanyak 248 kabupaten/kota di Indonesia telah memproduksi sampah mencapai 30,8 juta ton pada tahun 2021. Dari total timbulan sampah tersebut, terdapat 20 juta ton sampah yang sudah dikelola dengan baik (65,07%), namun sebanyak 10,8 juta ton sampah lainnya tidak terkelola (35,46%) (Jambeck, et. al, 2015).

Sebagian besar dari keseluruhan jumlah sampah di Indonesia yang dihasilkan pada tahun 2020 berakhir di TPA (Tempat Pembuangan Akhir) sebanyak 37,6%, namun sisanya telah dibuang ke sungai sebanyak 58,2% (Kusminah, 2018). Sampah rumah tangga atau sampah domestik yang merupakan wujud sisa atau buangan dari kegiatan masyarakat mendominasi timbulan sampah di Indonesia (Novany, et al. 2014). Sungai Kupang di Pekalongan menjadi salah satu sungai yang tidak lagi memiliki daya tampung beban pencemaran akibat pembuangan yang bersumber dari domestik telah mencemari sungai (Firmansyah, et. al, 2021). Pembuangan sampah ke badan sungai juga terjadi pada Sungai Musi di Sumatera Selatan. Seringkali sampah yang berasal dari kegiatan rumah tangga hingga perdagangan dibuang langsung ke badan air atau dibiarkan hingga menjadi tumpukan sampah di bantaran sungai.

Tidak terkelola dengan baiknya sampah hingga pembuangan sampah langsung ke sungai akan mengganggu ekosistem sungai dan kualitas air yang masih digunakan sebagai salah satu sumber air oleh masyarakat itu sendiri guna pemenuhan hajat sehari-hari (Fakih dan Sa'id, 2021). Penelitian yang dilakukan

Yustini, dkk (2019) menunjukkan adanya hubungan signifikan antara pengolahan limbah rumah tangga dan risiko penyakit menular, dimana penyakit menular lebih sering terjadi pada rumah tangga yang tidak mengelola limbah rumah tangganya dengan baik. Secara spesifik Mohammed, dkk (2019) dalam penelitiannya menyimpulkan bahwa terdapat hubungan antara bagaimana pengelolaan sampah terhadap kejadian penyakit diare.

Pemanfaatan air sungai dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari masih dilakukan oleh masyarakat bantaran sungai di Kelurahan 13 Ulu, yaitu kegiatan mencuci pakaian, mencuci piring, dan mandi. Sayangnya, penggunaan air sungai secara langsung ini tidak disertai dengan pemeliharaan terhadap lingkungan sekitar sungai, seperti masih dilakukannya pengelolaan sampah secara tidak bijak dan rasa acuh terhadap lingkungan. Terdapat masyarakat yang menggabungkan semua sampah dalam satu wadah sebelum dibuang, sementara masyarakat lain sudah melakukan pemilahan sampah terlebih dahulu. Wadah yang digunakan untuk mengumpulkan sampah hanya berupa kantong atau karung tanpa tutup. Pembuangan sampah dilakukan setiap hari, dengan mayoritas langsung membuang sampahnya ke badan sungai. Selain pembuangan langsung ke sungai, masyarakat juga membakar sampahnya, namun ada juga yang mengantarkan sendiri sampah ke tempat pembuangan sampah (TPS) terdekat yang hanya berada di pasar kelurahan 10 Ulu. Berdasarkan observasi awal yang dilakukan, beberapa rumah tangga yang tinggal di pinggir jalan raya, biasa disebut dengan “darat”, menyewa sendiri pengangkut sampah dari rumah mereka untuk diangkut ke TPS terdekat. Berbeda dengan masyarakat bantaran sungai yang memilih untuk membuang langsung ke sungai atau membakar sampah mereka.

Perilaku sebagian masyarakat yang membuang sampah mereka langsung ke sungai beralasan praktis dalam pelaksanaannya dan kurangnya sarana tempat sampah disekitar sungai, sehingga telah menjadi budaya. Masyarakat juga mengakui belum terbiasa untuk memilah sampah yang layak guna atau sampah yang tergolong organik maupun anorganik (Nugraha et al., 2021). Beranjak dari permasalahan tersebut, maka perlu dilakukan penelitian terhadap bagaimana pengelolaan sampah rumah tangga yang dilakukan masyarakat bantaran sungai di Kelurahan 13 Ulu, Kecamatan Seberang Ulu II, Kota Palembang.

1.2 Rumusan Masalah

Pemukiman padat penduduk di daerah bantaran sungai Kelurahan 13 Ulu masih belum mengelola sampah rumah tangga mereka dengan baik, terlihat dari keadaan pinggiran sungai dan lingkungan sekitar rumah yang terdapat banyak sampah, sementara masyarakat juga masih memanfaatkan air sungai tersebut untuk kehidupan sehari-hari. Pengelolaan sampah rumah tangga di bantaran sungai Kelurahan 13 ulu belum efektif berdasarkan penanganan sampah yang dilakukan, mulai dari tidak dilakukannya pemilahan sampah hingga adanya pembakaran sampah di ruang terbuka atau pembuangan sampah langsung ke sungai. Hal ini tidak sesuai dengan PP RI No. 81 Tahun 2012. Berdasarkan hal tersebut penulis merumuskan masalah yaitu “Bagaimana Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Bantaran Sungai Kelurahan 13 Ulu Kota Palembang?”.

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan umum penelitian ini adalah menganalisis pengelolaan sampah rumah tangga di bantaran sungai Kelurahan 13 Ulu Palembang.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Menganalisis kebijakan pengelolaan sampah rumah tangga di bantaran sungai Kelurahan 13 Ulu Palembang
2. Menganalisis pemilahan sampah rumah tangga di bantaran sungai Kelurahan 13 Ulu Palembang
3. Menganalisis pengumpulan sampah rumah tangga di bantaran sungai Kelurahan 13 Ulu Palembang
4. Menganalisis pengolahan sampah rumah tangga di bantaran sungai Kelurahan 13 Ulu Palembang
5. Menganalisis peran masyarakat dalam mengelola sampah rumah tangga di bantaran sungai Kelurahan 13 Ulu Palembang

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Bagi Peneliti

- A. Peneliti mampu mengaplikasikan ilmu dan teori Kesehatan lingkungan yang telah dipelajari selama perkuliahan.
- B. Sebagai penambah wawasan dan ilmu pengetahuan peneliti, terkhusus pada ranah pengelolaan sampah rumah tangga.

1.4.2 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat

- A. Sebagai sarana dalam mengembangkan keilmuan Kesehatan Lingkungan terutama terkait pengelolaan sampah rumah tangga.
- B. Sebagai pelengkap sumber informasi untuk meningkatkan kesesuaian bahan ajar yang disampaikan kepada mahasiswa.

1.4.3 Bagi Masyarakat

- A. Sebagai bahan masukan untuk meningkatkan kepedulian masyarakat dalam pengelolaan sampah demi terciptanya lingkungan yang bersih dan sehat.
- B. Sebagai rujukan masyarakat untuk mengelola sampah melalui pengetahuan dalam pelaksanaan pengelolaan sampah rumah tangga.

1.4.4 Bagi Pemerintah

- A. Sebagai bahan pertimbangan dan masukan yang berguna bagi pemerintah Kelurahan 13 Ulu dalam meningkatkan mutu pengendalian sampah.
- B. Sebagai bahan evaluasi akan pentingnya kepedulian dalam pengelolaan sampah serta pentingnya peran pemerintah kelurahan sebagai pendukung kegiatan pengelolaan sampah oleh masyarakat.

1.5 Ruang Lingkup Penelitian

1.5.1 Ruang Lingkup Tempat

Lingkup tempat dilaksanakannya penelitian ini adalah daerah permukiman di bantaran Sungai Musi, Kelurahan 13 Ulu, Kecamatan Sebrang Ulu II, Kota Palembang.

1.5.2 Ruang Lingkup Materi

Penelitian ini merupakan penelitian yang meneliti terkait penyelenggaraan pengelolaan sampah rumah tangga yang meliputi kebijakan, penanganan yang mencakup pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan dan pemrosesan akhir, serta peran masyarakat di daerah bantaran sungai.

1.5.3 Ruang Lingkup Waktu

Lingkup waktu dalam penelitian ini akan dilaksanakan dari bulan Januari 2023- Maret 2023.

DAFTAR PUSTAKA

- Alex. 2011. *Sukses Mengolah Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik*, Yogyakarta, Pustaka Baru Press.
- Anggani, Hening. 2005. *Analisis Lingkungan Pemanfaatan Bantaran Sungai Banjir Kanal Timur (Studi Kasus di Kelurahan Kaligawe Semarang)*. Thesis. Semarang: Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro.
- Ardillah, Yustini, Sari, Indah Purnama & Windusari, Yuanita. 2020. Association of Environmental Residential Sanitation Factors to Communicable Disease Risk Among Musi Side-River Household in Palembang, Indonesia: A Study of Slum Area. *2nd Sriwijaya International Conference of Public Health (SICPH 2019)*, 159-163.
- Azizah, Nur, Ardillah, Yustini, Sari, Indah Purnama & Windusari, Yuanita. 2021. Kajian Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) di Lingkungan Kumuh Kota Palembang: Studi Kualitatif. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20, 65-73.
- Daniel, Valerina. 2009. *Easy Green Living*, Bandung, Hikmah.
- Dharma, Budhi. 2012. *Analisis Kelayakan Pengangkutan Sampah Kawasan Mandiri (Studi Kasus Kawasan Jatisari Bukit Semarang Baru)*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Dobiki, Joflius. 2018. Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan Di Pulau Kumo Dan Pulau Kakara di Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Spasial*, 5, 220-228.
- Fakih, Arya Firdhana & Sa'id, Mochammad. 2021. Perilaku Membuang Sampah Di Sungai Dan Problem Lingkungan: Pandangan Model Aktivasi Norma. *Seminar Nasional Psikologi UM*. 110-16.
- Falah, I. N., Irsan, R., & Sutrisno, H. 2023. Analisis Peranserta Masyarakat Dalam Operasional Pengelolaan Sampah Di Kecamatan Pontianak Tenggara. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(1), 215-227.
- Firmansyah, Y. W., Setiani, O., & Darundiati, Y. H. 2021. Kondisi Sungai di Indonesia Ditinjau dari Daya Tampung Beban Pencemaran: Studi Literatur. *Jurnal Serambi Engineering*, 6(2).

- Imron, A., Yudistira, D. R., Wulantika, D. ., Niswah, D. M., Alfiani, F. A., Nur'aini, F. ., Nur'aini, F., Hidayati, L. N., Hamdani, M. Y., Mukaromah, M., Zulfah, N., Wulandari, N. L., Sampurna, R. R., Putra, R. P., dan Khoeriyah, U. 2023. Pendampingan Pemerintah Desa dalam Membangun Kesadaran Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Desa Kedalon, Kalikajar, Wonosobo. *Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 993–997.
- Jambeck, Jenna R, Geyer, Roland, Wilcox, Chris, Siegler, Theodore R, Perryman, Miriam, Andrady, Anthony, Narayan, Ramani & Law, Kara Lavender 2015. Plastic waste inputs from land into the ocean. *Science*, 347, 768-771.
- Karim, Tony. 2010. *Pengaruh Penataan Bantaran Sungai Bau-Bau Terhadap Pola Hunian Masyarakat di Kelurahan Tomba dan Bataraguru Kota Bau-Bau*. Thesis. Semarang: Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro.
- Kasnodihardjo, K., & Elsi, E. 2013. Deskripsi sanitasi lingkungan, perilaku ibu, dan kesehatan anak. *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal)*, 7(9), 415-420.
- Kaza, Silpa, Yao, Lisa, Bhada-Tata, Perinaz & Van Woerden, Frank. 2018. *What a waste 2.0: a global snapshot of solid waste management to 2050*, Washington, DC, World Bank Publications.
- Kusminah, Imah Luluk. 2018. Penyuluhan 4r (Reduce, Reuse, Recycle, Replace) dan kegunaan bank sampah sebagai langkah menciptakan lingkungan yang bersih dan ekonomis di Desa Mojowuku Kab. Gresik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3, 22-28.
- Masrurroh, M., 2021. Bank sampah solusi Mengurangi Sampah Rumah Tangga (Studi Kasus bank Sampah Puri Pamulang). *Masyarakat Madani: Jurnal Kajian Islam dan Pengembangan Masyarakat*, 6(2), 48-69.
- Moleong, L. J. 2017. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung, PT. Remaja Rosdakarya.
- Nugraha, Aditya, Sutjahjo, Surjono H & Amin, Akhmad Arif. 2018. Analisis persepsi dan partisipasi masyarakat terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di Jakarta Selatan. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 8, 7-14.

- Nugraha, Panji. 2018. *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair*, Yogyakarta, Pustaka Baru Press.
- Nurmaisayah, F., & Susilawati, S. 2022. Pengetahuan Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Percut Sei Tuan. *Pubhealth Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 91-96.
- Novany, Loisa, Kumurur, Veronica & Moniaga, Ingerid L. 2014. Analisis Pengelolaan Persampahan di Kelurahan Sindulang Satu Kecamatan Tuminting Kota Manado. *Sabua: Jurnal Lingkungan Binaan dan Arsitektur*, 6, 321-331.
- Peraturan Pemerintah Nomor 81. 2012. *Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*.
- Rahmi, N. and Ernawati, E., 2021. Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Pengelolaan Sampah Di Kecamatan Pauh Kota Padang. *Jambura Geo Education Journal*, 2(1), 1-6.
- RI, Depkes. 1987. *Pembuangan Sampah*, Jakarta, Proyek Pengembangan Tenaga Sanitasi Pusat.
- Direktorat Pengelolaan Sampah. 2022. *Informasi Pengelolaan Sampah Nasional*. Jakarta: Direktorat Pengelolaan Sampah, Limbah, dan B3 Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Sari, C. N., Al-illahiyah, L. H., Kaban, L. B., Hasibuan, M. R., Nasution, R. H., & Sari, W. F. 2023. Keterbatasan Fasilitas Tempat Pembuangan Sampah Dan Tantangan Kesadaran Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah (Studi Kasus Di Desa Jandi Meriah Kec. Tiganderket Kab. Karo). *Journal Of Human And Education (JAHE)*, 3(2), 268-276.
- Septinar, Helfa, Putri, Mega Kusuma & Daulay, Ratna Wulandari. 2018. Analisis Pengelolaan Lingkungan Terhadap Kerantanan Kondisi Sempadan Sungai Musi Sebagai Ekosistem Di Kecamatan Gandus Kota Palembang. *Jurnal Georaflesia*, 3, 64-75.
- Soemirat, Juli. 2004. *Kesehatan Lingkungan*, Yogyakarta, UGM Press.
- Standar Nasional Indonesia. 2008. *Tentang Pengelolaan Sampah di Permukiman*, Badan Standarisasi Nasional. SNI 3242:2008

- Standar Nasional Indonesia. 2002. *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*, Badan Standarisasi Nasional. SNI 19-2452-2002.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta, CV
- Tobing, I. S. 2005. *Dampak Sampah Terhadap Kesehatan Lingkungan dan Manusia*, Jakarta, Fakultas Biologi Universitas Nasional, 1-9.