

SKRIPSI

ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI PERMUKIMAN SEKITAR DAS DESA IBUL BESAR II



OLEH

**NAMA : YUNIDA ZHAFIRAH
NIM : 10031182025003**

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

SKRIPSI

ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI PERMUKIMAN SEKITAR DAS DESA IBUL BESAR II

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



OLEH

**NAMA : YUNIDA ZHAFIRAH
NIM : 10031182025003**

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

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

Yunida Zhafirah; Dibimbing oleh Yustini Ardillah, S.KM., M.PH.

**Analisis Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Permukiman Sekitar DAS
Desa Ibul Besar II**

xvi + 89 halaman, 12 tabel, 12 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Permasalahan sampah rumah tangga di Kabupaten Ogan Ilir semakin kompleks karena karakteristik wilayahnya merupakan lahan basah. Pengelolaan sampah rumah tangga yang buruk di sekitar DAS dapat menyebabkan berbagai permasalahan, baik masalah lingkungan maupun kesehatan masyarakat. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengelolaan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif. Informan dalam penelitian ini terdiri 7 informan kunci dan 5 informan biasa yang dipilih dengan metode *purposive sampling*. Informan kunci terdiri dari ibu rumah tangga dan Sekretaris Desa Ibul Besar II. Sedangkan, informan biasa terdiri dari Kepala Dusun, Kepala Bidang Kebersihan DLH Kabupaten Ogan Ilir dan Petugas Sanitarian Puskesmas Pegayut. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara mendalam, observasi, dokumentasi dan telaah dokumen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa upaya pembatasan timbulan sampah rumah tangga masih sangat minim. Empat dari enam ibu rumah tangga memanfaatkan kembali ember bekas. Namun, hanya dua dari enam ibu rumah tangga yang melakukan daur ulang. Sampah rumah tangga tidak dipilah menjadi lima jenis. Pengumpulan dan pengangkutan sampah rumah tangga belum memenuhi persyaratan karena tidak tersedianya TPS atau TPS 3R, gerobak sampah dan keterbatasan alat pengangkut sampah. Sampah dibakar bahkan tidak dilakukan pengolahan sampah. Dapat disimpulkan bahwa pengelolaan sampah rumah tangga di Permukiman Sekitar DAS Desa Ibul Besar II belum memenuhi persyaratan sesuai dengan UU RI Nomor 18 Tahun 2008 dan PP RI Nomor 81 Tahun 2012.

Kata Kunci : Pengelolaan, Sampah Rumah Tangga, DAS
Kepustakaan : (2008-2023)

**ENVIROMENTAL HEALTH
FACULTY OF PUBLIC HEALTH
SRIWIJAYA UNIVERSITY**

Thesis, November 2023

Yunida Zhafirah; Supervised by Yustini Ardillah, S.KM.,M.PH

Analysis of Household Waste Management in Settlements Around The Watershed of Ibul Besar II Village

xvi + 89 pages, 12 tables, 12 pictures, 10 appendices

ABSTRACT

The problem of household waste in Ogan Ilir Regency is increasingly complex due to the characteristics of the area which is a wetland. Poor management of household waste around the watershed can cause various problems, both environmental and public health problems. The purpose of this study is to analyze household management in settlements around the watershed of Ibul Besar II Village. This study is a qualitative study. The informants in this study consisted of 7 key informants and 5 ordinary informants who were selected using the purposive sampling method. The key informants consisted of housewives and Secretary of Ibul Besar II Village. Meanwhile, the ordinary informants consisted of the Headman, Head of DLH Ogan Ilir Regency and Sanitarian Officer of Pegayut Health Center. Data collection was carried out by in-depth interview, observation, documentation and document review. The study results show that efforts to eliminate household waste are still very minimal. Four out of six housewives reuse used buckets. However, only two out of six housewives doing recycle. Household waste is not sorted into five types. The collection and transportation of household waste doesn't meet the requirements due to the unavailability of TPS or TPS 3R, waste cart and limited waste transportation. The household waste is burned and also the waste is not processed. It can be concluded that household waste management in settelements around the watershed of Ibul Besar II Village has not met the requirements in accordance with Republic of Indonesia Law Number 18 of 2008 and Republic of Indonesia Government Regulation Number 81 of 2012.

Keyword : Management, Household Waste, Watershed

Literature : (2008-2023)

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 kemudian diketahui saya melanggar Etika Akademik maka saya bersedia dinyatakan tidak lulus/gagal.

Indralaya, 30 November 2023

Yang bersangkutan



Yunida Zhafirah

NIM.10031182025003

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI
PERMUKIMAN SEKITAR DAS DESA IBUL BESAR II

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan

Oleh:

YUNIDA ZHAFIRAH

10031182025003

Indralaya, 30 November 2023

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



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

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the supervisor, Yustini Ardillah.

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Skripsi ini dengan judul “Analisis Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Permukiman Sekitar DAS Desa Ibul Besar II” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 30 November 2023.

Indralaya, 30 November 2023

Tim Penguji Skripsi

Ketua :

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

()

Anggota :


1. Ery Erman, S.K.M., MA.
NIP.1610042112950002
2. Yustini Ardillah, S.KM., M.PH
NIP.198807242019032015

()
()

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat


Dr.  Kusniranti, 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 : Yunida Zhafirah
Tempat/Tanggal Lahir : Palembang, 17 Juni 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Tanah Mas, Komp. Prumdaz Azhar Blok AA7
No. 011, Kec. Talang Kelapa, Kabupaten Banyuasin
No HP/Email : 085376434262/ yunidazhafirah@gmail.com

Riwayat Pendidikan

2007-2008 : TK Harapan Ibu
2008-2014 : SD Negeri 156 Palembang
2014-2017 : SMP Negeri 11 Palembang
2017-2020 : SMA Negeri 21 Palembang
2020-Sekarang : Prodi Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya

Riwayat Organisasi

2021-2023 : Staff Ahli Departemen Hubungan Eksternal HMKL FKM Unsri
2022-2023 : Sekretaris Departemen Hubungan Eksternal BO GEO FKM Unsri

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb.

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah swt. karena berkat rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Analisis Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Permukiman Sekitar DAS Desa Ibul Besar II” sebagai tugas akhir untuk memenuhi persyaratan kelulusan dan mendapatkan gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, saran dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh sebab itu, pada kesempatan kali ini saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Elvi Sunarsih, S.KM., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Kesehatan Lingkungan FKM Unsri sekaligus dosen pembimbing akademik saya.
3. Ibu Yustini Ardillah, S.KM., M.PH. selaku dosen pembimbing saya yang telah memberikan banyak motivasi, dukungan, bantuan dan arahan sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Ibu Imelda Gernauli Purba, SKM., M.Kes. selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan banyak masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Ery Erman, S.KM., M.A. selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Para dosen dan staff Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
7. Masyarakat dan Pemerintah Desa Ibul Besar II yang telah memberikan izin, waktu dan informasi sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian untuk skripsi ini.
8. Kedua orang tua saya yaitu Ibu Dalna dan Bapak Eka Sumantri yang telah berjuang membesarkan, mendidik, menyekolahkan dan memberikan do'a tiada henti kepada saya.

9. Nenek dan kakek saya, khususnya nenek lanang saya (Alm. Marhanis) yang telah memberikan begitu banyak kasih sayang dan menjadi alasan terbesar saya untuk menjadi sosok perempuan hebat, kuat dan mandiri.
10. Ketiga adikku, Ical, Dimas dan Salsa yang selama ini menjadi salah satu alasanku untuk terus berjuang menggapai mimpi.
11. Keluarga besar saya yang selama ini telah memberikan semangat dan dukungan dalam mencapai gelar sarjana.
12. Sahabat-sahabat saya yaitu Mona Ayu Shintya, Amario Ramadhani, Diki Ramadhan, Fiqih Fahmi, Selvi Rafita yang lebih dari 10 tahun ini setia menemani dan terus memberikan dukungan, bantuan serta motivasi di setiap proses kehidupan yang saya lalui.
13. Sahabat-sahabat SMA saya yaitu Mery, Ratri, Kania dan Rasyid yang sampai saat ini memberikan banyak dukungan dan bantuan kepada saya.
14. Teman-teman seperjuangan saya selama kuliah, khususnya Citra, Ade, Nisa, Erni, Fadila, Rizka, Gia, Risma, Fifah, Pia, Mice, Naufal, Raihan dan Raga yang telah banyak membantu dan mendengarkan keluh kesah saya.
15. Rizqa dan Stevy yang biasa saya panggil "*bestie*", terima kasih telah berusaha mendengarkan dan memahami saya serta memberikan banyak bantuan, masukan dan saran dalam penulisan skripsi ini.
16. Teruntuk diriku sendiri, terima kasih karena selalu berusaha kuat bertahan menjalani hidup, berjuang untuk selalu jadi nomor 1 dan kebanggaan keluarga. Kamu hebat fir! Banyak tangis dan trauma sedari kecil, tidak menghalangi langkahmu untuk terus berproses menjadi perempuan baik, kuat, tangguh dan mandiri.

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Yunida Zhafirah
NIM : 10031182025003
Program Studi : Kesehatan Lingkungan
Fakultas : Kesehatan Masyarakat
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

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

Analisis Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Permukiman Sekitar DAS Desa Ibul Besar II

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : di Indralaya
Pada tanggal : 30 November 2023
Yang menyatakan,



(Yunida Zhafirah)

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| HALAMAN PERSETUJUAN | v |
| RIWAYAT HIDUP | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR SINGKATAN | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 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 Peneliti | 6 |
| 1.4.2 Bagi Masyarakat | 6 |
| 1.4.3 Bagi Pemerintah/Institusi Terkait | 6 |
| 1.4.4 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat | 6 |
| 1.5 Ruang Lingkup Penelitian | 6 |
| 1.5.1 Lingkup Tempat | 6 |
| 1.5.2 Lingkup Waktu | 6 |
| 1.5.3 Lingkup Materi | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1 Sampah | 8 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 2.1.1 | Pengertian Sampah..... | 8 |
| 2.1.2 | Klasifikasi Sampah..... | 8 |
| 2.1.3 | Faktor yang Mempengaruhi Timbulan Sampah..... | 10 |
| 2.2 | Pengelolaan Sampah..... | 11 |
| 2.2.1 | Pengurangan (Minimasi) Sampah | 11 |
| 2.2.2 | Penanganan Sampah..... | 12 |
| 2.2.3 | Tujuan Pengelolaan Sampah | 17 |
| 2.2.4 | Prinsip Umum Pengelolaan Sampah Rumah Tangga | 17 |
| 2.2.5 | Hambatan Pengelolaan Sampah..... | 17 |
| 2.3 | Fasilitas Pengelolaan Sampah | 18 |
| 2.3.1 | Bank Sampah | 18 |
| 2.3.2 | Tempat Penampungan Sementara (TPS) | 19 |
| 2.3.3 | Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)..... | 19 |
| 2.4 | Dampak Tidak Mengelola Sampah | 21 |
| 2.5 | Penelitian Terdahulu..... | 23 |
| 2.6 | Kerangka Teori..... | 26 |
| 2.7 | Kerangka Pikir..... | 27 |
| 2.8 | Definisi Istilah | 27 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 29 |
| 3.1 | Desain Penelitian | 29 |
| 3.2 | Informan Penelitian | 29 |
| 3.2.1 | Informan Kunci | 29 |
| 3.2.2 | Informan Biasa | 30 |
| 3.3 | Jenis, Cara dan Alat Pengumpulan Data | 31 |
| 3.3.1 | Jenis Data | 31 |
| 3.3.2 | Cara Pengumpulan Data..... | 31 |
| 3.3.3 | Alat Pengumpulan Data | 32 |
| 3.4 | Pengolahan Data..... | 32 |
| 3.5 | Validitas Data | 33 |
| 3.6 | Analisis dan Penyajian Data..... | 34 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN..... | | 35 |
| 4.1 | Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 35 |

| | | |
|---------------|----------------------------------|-----------|
| 4.2 | Hasil Penelitian..... | 36 |
| 4.2.1 | Karakteristik Informan | 36 |
| 4.2.2 | Pembatasan Timbulan Sampah | 37 |
| 4.2.3 | Pemanfaatan Kembali Sampah | 41 |
| 4.2.4 | Pendauran Ulang Sampah | 44 |
| 4.2.5 | Pemilahan Sampah | 47 |
| 4.2.6 | Pengumpulan Sampah..... | 51 |
| 4.2.7 | Pengangkutan Sampah | 54 |
| 4.2.8 | Pengolahan Sampah | 58 |
| BAB V | PEMBAHASAN | 63 |
| 5.1 | Keterbatasan Penelitian | 63 |
| 5.2 | Pembahasan | 63 |
| 5.2.1 | Pembatasan Timbulan Sampah | 63 |
| 5.2.2 | Pemanfaatan Kembali Sampah | 65 |
| 5.2.3 | Pendauran Ulang Sampah | 66 |
| 5.2.4 | Pemilahan Sampah | 69 |
| 5.2.5 | Pengumpulan Sampah..... | 71 |
| 5.2.6 | Pengangkutan Sampah | 73 |
| 5.2.7 | Pengolahan Sampah | 75 |
| BAB VI | KESIMPULAN DAN SARAN..... | 78 |
| 6.1 | Kesimpulan..... | 78 |
| 6.2 | Saran | 79 |
| 6.2.1 | Bagi Masyarakat..... | 79 |
| 6.2.2 | Bagi Pemerintah Desa | 79 |
| 6.2.3 | Bagi Dinas Lingkungan Hidup..... | 80 |
| 6.2.4 | Bagi Puskesmas..... | 80 |
| 6.2.5 | Bagi Peneliti | 80 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 81 |
| | LAMPIRAN..... | 90 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu | 23 |
| Tabel 2. 2 Definisi Istilah..... | 27 |
| Tabel 3. 1 Daftar Informan Penelitian..... | 30 |
| Tabel 4. 1 Karakteristik Informan Kunci | 36 |
| Tabel 4. 2 Karakteristik Informan Biasa | 37 |
| Tabel 4. 3 Hasil Observasi Pembatasan Timbulan Sampah..... | 39 |
| Tabel 4. 4 Hasil Observasi Pemanfaatan Kembali Sampah..... | 43 |
| Tabel 4. 5 Hasil Observasi Pendaauran Ulang Sampah..... | 45 |
| Tabel 4. 6 Hasil Observasi Pemilahan Sampah | 49 |
| Tabel 4. 7 Hasil Observasi Sarana Pengumpulan Sampah | 52 |
| Tabel 4. 8 Hasil Observasi Terhadap Pengangkutan Sampah..... | 57 |
| Tabel 4. 9 Tabel Observasi Pengolahan Sampah | 60 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Teori..... | 26 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Pikir..... | 27 |
| Gambar 4. 1 Peta Desa Ibul Besar II..... | 35 |
| Gambar 4. 2 Penggunaan Produk dengan Kemasan Sekali Pakai | 40 |
| Gambar 4. 3 Keranjang Belanja Informan | 40 |
| Gambar 4. 4 Implementasi Pemanfaatan Kembali Ember Bekas | 43 |
| Gambar 4. 5 Produk Hasil Daur Ulang Sampah Kardus..... | 46 |
| Gambar 4. 6 Produk Hasil Daur Ulang Sampah Kertas..... | 46 |
| Gambar 4. 7 Kondisi Tempat Sampah Informan Kunci | 50 |
| Gambar 4. 8 Lokasi Pengumpulan Sampah di Desa Ibul Besar II..... | 53 |
| Gambar 4. 9 Pengumpulan Sampah | 53 |
| Gambar 4. 10 Pengangkutan Sampah Oleh DLHK Ogan Ilir | 57 |
| Gambar 4. 11 Pembakaran Sampah | 60 |
| Gambar 4. 12 Sampah yang Dibuang ke TPS..... | 61 |
| Gambar 4. 13 Kondisi Bawah Rumah Informan Kunci..... | 61 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|--------|---|
| DAS | : Daerah Aliran Sungai |
| UU RI | : Undang-Undang Republik Indonesia |
| PP RI | : Peraturan Pemerintah Republik Indonesia |
| DLHK | : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten |
| Sekdes | : Sekretaris Desa |
| IRT | : Ibu Rumah Tangga |
| Kadus | : Kepala Dusun |
| 3R | : <i>Reduce, Reuse, Recycle</i> |
| RT | : Rukun Tetangga |
| KK | : Kartu Keluarga |
| TPA | : Tempat Pemrosesan Akhir |
| TPS | : Tempat Penampungan Sementara |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. *Informed Consent*
- Lampiran 2. Pedoman Wawancara Mendalam
- Lampiran 3. Lembar Observasi
- Lampiran 4. Matriks Wawancara Mendalam
- Lampiran 5. Sertifikat Kaji Etik Penelitian
- Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Fakultas
- Lampiran 7. Surat Izin Penelitian dari Kesbangpol Ogan Ilir
- Lampiran 8. Surat Izin Penelitian dari Camat Pemulutan
- Lampiran 9. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Ogan Ilir
- Lampiran 10. Dokumentasi

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sampah masih menjadi salah satu permasalahan global, khususnya di negara berkembang seperti Indonesia. Permasalahan pencemaran lingkungan akibat sampah ini juga menjadi beban serta permasalahan serius di hampir seluruh kabupaten/kota di Indonesia. Permasalahan sampah ini diperparah oleh minimnya tempat dan lokasi pembuangan sampah, rendahnya kesadaran dan kemauan masyarakat dalam mengelola sampah, kurangnya pengetahuan masyarakat tentang manfaat sampah, ketidakmauan masyarakat mendaur ulang sampah karena gengsi dan anggapan bahwa sampah itu kotor serta harus segera dibuang (Sari, 2016). Beberapa faktor ini juga melatarbelakangi kebiasaan masyarakat membuang sampah sembarangan. Sampai saat ini, permasalahan sampah di Indonesia masih belum dapat teratasi. Angka pertumbuhan penduduk yang tinggi berbanding lurus dengan timbulan sampah yang dihasilkan tiap harinya (Purnomo, 2021).

Laporan Hoornweg dan Bhada-Tata (2012), menyatakan bahwa jumlah sampah padat di kota-kota dunia kemungkinan akan naik sebesar 70%. Pada tahun 2025 diperkirakan jumlah sampah kota akan naik dari 1,3 miliar ton/tahun menjadi 2,2 miliar ton/tahunnya. Mayoritas kenaikan timbulan sampah akan terjadi di kota-kota yang berada di negara berkembang. Berdasarkan data Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN) Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK), volume timbulan sampah nasional di Indonesia pada tahun 2022 mencapai 20,5 juta ton/tahun dengan persentase sampah terkelola hanya 65,94%. Sisanya yaitu 34,06% sampah di Indonesia tidak terkelola. Sedangkan, timbulan sampah di Provinsi Sumatera Selatan sebesar 886.632,08 ton/tahunnya dengan komposisi sampah terbesar bersumber dari rumah tangga yaitu 58,86% (KLHK, 2022).

Berbagai kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Selatan juga menghasilkan timbulan sampah yang cukup tinggi. Pengelolaan sampah rumah tangga juga masih menjadi permasalahan yang cukup serius di berbagai kabupaten/kota yang ada di Sumatera Selatan, termasuk di Kabupaten Ogan Ilir. Kabupaten Ogan Ilir memiliki

luas wilayah 2.666,07 km², sebagian wilayahnya terdiri dari daerah lahan basah menyebabkan permasalahan sampah di wilayah ini semakin kompleks. Daerah bantaran sungai dan rawa memiliki permasalahan sanitasi yang kompleks ditandai dengan ketidakmerataan fasilitas penyediaan air bersih, kurangnya fasilitas sanitasi yang memadai, serta rendahnya kesadaran masyarakat dalam menjaga dan memelihara lingkungan sekitar (Sembiring dan Safithri, 2023). Sebagian besar masyarakat yang tinggal di sekitar Daerah Aliran Sungai (DAS) memanfaatkan sungai untuk berbagai kegiatan seperti pertanian, industri maupun domestik, contohnya aktivitas mandi, cuci dan kakus. Namun, sebagian besar sungai di Indonesia telah tercemar karena banyaknya sampah atau limbah rumah tangga yang dibuang ke sungai (Ruhmawati *et al.*, 2017).

Saat ini, sebagian besar daerah di Indonesia memiliki kondisi DAS yang cenderung menurun. Beban DAS semakin berat akibat dari peningkatan kepadatan penduduk di sekitar DAS dan meningkatnya eksploitasi sumber daya alam secara intensif sehingga kondisi DAS mengalami degradasi (Suganda *et al.*, 2009). Lahan basah yang mengalami degradasi dapat berkurang kapasitasnya untuk mempertahankan keanekaragaman hayati, kualitas air, mencegah banjir, dan menyerap karbon. Pemanfaatan lahan basah masih belum optimal. Hal ini disebabkan karena banyaknya permasalahan, salah satunya yaitu pengolahan sampah yang tidak tepat (Rosida *et al.*, 2022). Berdasarkan hasil penelitian terdahulu yang dilakukan pada masyarakat di Pinggiran Sungai Musi Kota Palembang Tahun 2022 didapatkan bahwa dari 87 responden yang melakukan pengelolaan sampah padat rumah tangga yang baik hanya sebanyak 26.4%, sedangkan 73,6% sisanya melakukan pengelolaan sampah yang kurang baik (Gustina, 2022).

Kebiasaan masyarakat membuang sampah rumah tangga ke sungai akan mencemari lingkungan dan berpotensi menyebabkan pendangkalan sungai, kemudian mengakibatkan banjir. Selain itu, sampah akan meningkatkan risiko penyebaran penyakit dan menimbulkan bau pada air sehingga mengganggu kenyamanan dan kesehatan manusia (Sari, 2016). Sampah tidak hanya mencemari air, tetapi juga mencemari tanah dan udara akibat proses dekomposisi. Selain itu, tumpukan sampah juga menjadi tempat hidup dan berkembang biaknya berbagai

vektor penyakit seperti lalat, kecoa dan lainnya (Axmalia dan Mulasari, 2020). Pengolahan sampah yang tidak baik akan meningkatkan potensi penularan penyakit seperti diare, tifoid, kolera, disentri dan lain-lain (Aulia *et al.*, 2023).

Kecamatan Pemulutan merupakan salah satu wilayah di Kabupaten Ogan Ilir yang sebagian besar masyarakatnya tinggal di sekitar DAS. Kecamatan Pemulutan terdiri dari 25 desa, salah satunya adalah Desa Ibul Besar II. Desa Ibul Besar II merupakan permukiman lahan basah yang berada di kawasan sub-urban dengan luas 3,72 km² yang terbagi menjadi 6 dusun. Mayoritas masyarakat Desa Ibul Besar II memiliki tingkat ekonomi menengah ke bawah. Sebagian besar masyarakatnya berprofesi sebagai buruh harian lepas. Menurut Khoiriyah (2021), beberapa faktor penghambat dalam pengolahan sampah adalah penyebaran dan kepadatan penduduk, faktor sosial ekonomi dan budaya serta karakteristik lingkungan fisik, sikap dan perilaku masyarakat. Berdasarkan penelitian terdahulu, sebagian besar masyarakat belum bahkan enggan berperan aktif dalam pengelolaan sampah rumah tangga karena anggapan bahwa pengelolaan sampah itu sulit, mahal dan hanya urusan petugas kebersihan (Pambudi dan Sudaryantiningsih, 2017).

Desa Ibul Besar II yang berada di kawasan sekitar DAS menyebabkan masyarakat hidup berdampingan dengan sungai. Perilaku buruk masyarakat yang tinggal di permukiman lahan basah seperti membuang sampah sembarangan, mendirikan rumah di tepi sungai, serta membuang limbah rumah tangga secara langsung ke sungai mempengaruhi mutu air dan dapat mengakibatkan terjadinya diare serta tingginya dana pengolahan air baku untuk air minum (Aulia *et al.*, 2023). Berdasarkan hasil survei pendahuluan, air sungai di Desa Ibul Besar II tidak memenuhi persyaratan fisik air bersih. Air berwarna keruh, berasa dan berbau. Hal ini dapat disebabkan karena banyaknya sampah dibuang ke sungai. Tumpukan sampah juga banyak ditemukan di area bawah rumah warga. Pelang-pelang yang berisi larangan membuang sampah sembarangan pun tidak efektif untuk mengatasi perilaku buruk masyarakat.

Berdasarkan survei pendahuluan, masyarakat Desa Ibul Besar II membuang sampahnya sembarangan ke sungai, bawah rumah dan pinggir jalan. Hal ini disebabkan karena tidak tersedianya tempat penampungan sementara (TPS) sampah di Desa Ibul Besar II. Pada lingkup Kecamatan Pemulutan juga tidak tersedia TPS

ataupun TPS 3R. Koordinasi pemerintah setempat seperti Kepala Desa dengan Dinas Kebersihan juga terbatas karena wilayah Desa Ibul Besar II berada di kawasan sub-urban. Mayoritas masyarakat Desa Ibul Besar II masih menerapkan paradigma lama dalam pengelolaan sampah yaitu prinsip kumpul, angkut dan buang. Pengelolaan sampah rumah tangga seharusnya menggunakan paradigma baru yaitu dengan kegiatan pengurangan (minimasi) dan penanganan sampah. Minimasi sampah terdiri kegiatan pembatasan, penggunaan kembali, dan daur ulang. Sebenarnya, paradigma pengelolaan sampah berdasarkan prinsip 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) sudah lama dikenalkan. Minimasi atau pengurangan sampah mulai dari sumbernya akan mengurangi beban dan anggaran pengelolaan sampah. Sehingga pengelolaan sampah akan lebih efisien dan ramah lingkungan (Ruhmawati *et al.*, 2017).

Permasalahan terkait pengelolaan sampah rumah tangga khususnya di permukiman sekitar DAS masih menjadi tantangan yang cukup besar bagi pemerintah karena akan berdampak pada estetika lingkungan, sosial dan kesehatan. Oleh sebab itu, diperlukan suatu upaya peningkatan kualitas pengelolaan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS khususnya di Desa Ibul Besar II, Kecamatan Pemulutan, Kabupaten Ogan Ilir. Suatu upaya atau kebijakan dapat dibentuk jika terlebih dahulu diketahui bagaimana permasalahan itu secara mendalam. Oleh sebab itu, pengelolaan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II harus diobservasi, dianalisis dan dikaji lebih lanjut untuk mengetahui bagaimana pengelolaan sampah rumah tangga di desa tersebut dan tahapan apa saja yang belum atau tidak dilakukan dengan baik.

1.2 Rumusan Masalah

Permasalahan sampah di Desa Ibul Besar II yang merupakan salah satu permukiman lahan basah di Kecamatan Pemulutan semakin kompleks. Ketidaktersediaan fasilitas pengelolaan sampah dan kurangnya peran pemerintah setempat serta kebiasaan buruk masyarakat salah satunya membuang sampah ke sungai memperparah kondisi DAS di Desa Ibul Besar II. Berdasarkan survei pendahuluan, sebagian besar masyarakat di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II belum melakukan upaya pengurangan (minimasi) sampah, sedangkan upaya penanganan sampah menggunakan prinsip kumpul-angkut-buang. Selain

kebiasaan membuang sampah sembarangan, masyarakat desa ini juga masih membakar sampahnya. Buruknya pengelolaan sampah di permukiman sekitar DAS mempengaruhi mutu air, keadaan lingkungan dan kesehatan masyarakat yang tinggal di sekitar DAS tersebut. Risiko terjadinya banjir, pencemaran air dan tanah serta risiko penularan penyakit akan semakin besar. Penularan penyakit seperti diare, tifoid, kolera dan disentri akibat pengelolaan sampah rumah tangga yang buruk juga berisiko terjadi di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II. Oleh sebab itu, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana pengelolaan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II?”.

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan umum dari penelitian ini adalah menganalisis pengelolaan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Menganalisis pembatasan timbulan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II.
2. Menganalisis pemanfaatan kembali sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II.
3. Menganalisis pendauran ulang sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II.
4. Menganalisis pemilahan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II.
5. Menganalisis pengumpulan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II.
6. Menganalisis pengangkutan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II.
7. Menganalisis pengolahan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Bagi Peneliti

Penelitian ini dapat menambah pengetahuan dan memperluas wawasan terkait pengelolaan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II dan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan dengan menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama masa perkuliahan.

1.4.2 Bagi Masyarakat

Penelitian ini dapat menginformasikan kepada masyarakat terkait bagaimana pengelolaan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS Desa Ibul Besar II, dengan harapan dapat meningkatkan kesadaran masyarakat dalam mengelola sampah rumah tangga berbasis lingkungan (prinsip 3R). Masyarakat juga diharapkan dapat lebih bijak dalam memanfaatkan atau menggunakan barang agar tidak meningkatkan timbulan sampah rumah tangga.

1.4.3 Bagi Pemerintah/Institusi Terkait

Hasil penelitian ini dapat digunakan oleh pemerintah dan/atau institusi terkait seperti Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan (DLHK) dalam mencari dan menentukan kebijakan apa yang dapat diambil sebagai upaya peningkatan kualitas pengelolaan sampah rumah tangga.

1.4.4 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat

Hasil penelitian dapat digunakan sebagai sumber referensi atau data pembandingan untuk penelitian selanjutnya terkait pengelolaan sampah rumah tangga di permukiman sekitar DAS.

1.5 Ruang Lingkup Penelitian

1.5.1 Lingkup Tempat

Penelitian ini dilakukan di Desa Ibul Besar II, Kecamatan Pemulutan, Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan.

1.5.2 Lingkup Waktu

Penelitian ini akan dilaksanakan mulai bulan Agustus 2023 hingga November 2023.

1.5.3 Lingkup Materi

Penelitian ini termasuk dalam bidang Ilmu Kesehatan Lingkungan. Penelitian ini terkait dengan pengelolaan sampah rumah tangga di permukiman sekitar Daerah Aliran Sungai (DAS).

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Y., Syam, R. C., Nurazizah, A., Maylania, N., Irwan, N. A., Dwiadirah, N. H., Wahyuni, K., Maulana, F. & Rachmat, M. 2022. Penyuluhan Pemilahan Sampah Untuk Meningkatkan Pengetahuan Kader Di Desa Sanrobone, Sulawesi Selatan. *Jurnal Abmas Negeri (JAGRI)*, 3, 62-69.
- Amin, M. & Khalida, N. 2021. Komunikasi Kebijakan Publik Dalam Membatasi Penggunaan Kantong Plastik Di Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Muqoddimah: Jurnal Ilmu Sosial, Politik, dan Humaniora*, 5, 395-405.
- Angriyasa, I. K. J. & Hadi, M. C. 2018. Hubungan Pengetahuan Personal Hygiene Dengan Gejala Penyakit Kulit Pada Pemulung Di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Suwung Denpasar Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Lingkungan (JKL)*, 8.
- Apriyani, A., Susilo, S. A. & Habibi, M. 2021. Analisis Penerapan Prinsip 3r (Reduce, Reuse, Recycle) Pada Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Rt 04 Kelurahan Tenun Samaranda Seberang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 18, 129-132.
- Asteria, D. & Heruman, H. 2016. Bank Sampah Sebagai Alternatif Strategi Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Di Tasikmalaya (Bank Sampah (Waste Banks) as an Alternative of Community-Based Waste Management Strategy in Tasikmalaya). *Jurnal manusia dan lingkungan*, 23, 136-141.
- Astina, N., Fauzan, A. & Rahman, E. 2020. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Masyarakat Dalam Membuang Sampah Rumah Tangga Ke Sungai Di Desa Pamarangan Kanan Kabupaten Tabalong Tahun 2019. *Med Technol Public Heal J*, 4, 181-90.
- Astriani, L., Mulyanto, T. Y., Bahfen, M. & Dityaningsih, D. Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Melalui Produk Kreatif Dari Pengolahan Sampah Plastik. Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ, 2021.
- Astuti, A. D., Wahyudi, J., Ernawati, A. & Aini, S. Q. 2020. Studi Kelayakan Daur Ulang Kantong Plastik Dari Aspek Ekonomi Dan Lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18, 488-494.

- Aulia, A. C. P., Hasyim, H. & Sunarsih, E. 2023. Faktor Risiko Sanitasi Terhadap Infeksi Soil-Transmitted Helminth Di Pemukiman Lahan Basah. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 13, 779-788.
- Axmalia, A. & Mulasari, S. A. 2020. Dampak Tempat Pembuangan Akhir Sampah (Tpa) Terhadap Gangguan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 6, 171-176.
- Baso Iping, S. 2021. Teknik Pengolahan Dan Analisis Data Penelitian. *Metodologi Penelitian Bidang Muamalah, Ekonomi Dan Bisnis*, 145.
- BPS 2023. Kecamatan Pemulutan Dalam Angka 2023. BPS Kabupaten Ogan Ilir.
- Buana, C. 2016. Motivasi, Pendorong Dan Penghambat Ibu Rumah Tangga Dalam Pengelolaan Sampah Berbasis 3r (Reuse, Reduce, Recycle) Berdasarkan Kelas Sosial. *Parsimonia-Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 2, 112-124.
- Carles, Amrifo, V. & Zahtamal 2017. Keterlekatan Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Dengan Tingkat Kepadatan Lalat Terhadap Gejala Penyakit Diare Di Kecamatan Rumbai Pesisir. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 11 (1), 44-53.
- Dahlianah, I. 2015. Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Baku Pupuk Kompos Dan Pengaruhnya Terhadap Tanaman Dantanah. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 10, 10-13.
- Dalilah, E. A. 2021. Dampak Sampah Plastik Terhadap Kesehatan Dan Lingkungan.
- Damanhuri, E. & Padmi, T. 2010. Pengelolaan Sampah. *Diktat kuliah TL*, 3104, 5-10.
- Darmawan, R. & Fatchiya, A. 2018. Analisis Perilaku Ibu Rumah Tangga Bantaran Sungai Citampian Dalam Mengelola Sampah Rumah Tangga. *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 2, 431-440.
- Dewilda, Y. & Darnas, Y. 2014. Satuan Timbulan Dan Komposisi Sampah Domestik Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Dampak*, 11, 28-33.
- Dirgantara, I. M. B. 2013. Pengetahuan Mendaur Ulang Sampah Rumah Tangga Dan Niat Mendaur Ulang Sampah. *Jurnal Studi Manajemen Organisasi*, 10, 1-12.

- Dobiki, J. 2018. Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan Di Pulau Kumo Dan Pulau Kakara Di Kabupaten Halmahera Utara. *Spasial*, 5, 220-228.
- Ekawandani, N. & Kusuma, A. A. 2019. Pengomposan Sampah Organik (Kubis Dan Kulit Pisang) Dengan Menggunakan Em4. *Jurnal Tedc*, 12, 38-43.
- Fadli, M. R. 2021. Memahami Desain Metode Penelitian Kualitatif. *Humanika, Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum*, 21, 33-54.
- Gustina, E. 2022. Analisis Pengelolaan Sampah Padat Rumah Tangga Pada Masyarakat Di Pinggiran Sungai Musi Kota Palembang Tahun 2022. *Indonesian Journal of Health and Medical*, 2, 409-416.
- Hariyanti, Y., Susanto, J., Alfarisi, I., Chotib, M. & Anggraini, Z. 2022. Mekanisme Pengangkutan Sampah Di Kecamatan Pasar Muara Bungo Kabupaten Bungo. *Jurnal Reformasi Administrasi: Jurnal Ilmiah untuk Mewujudkan Masyarakat Madani*, 9, 94-104.
- Hartono, R. 2008. *Penanganan Dan Pengolahan Sampah*, Penebar Swadaya Grup.
- Harun, H. 2017. Gambaran Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Dalam Proses Pemilahan Sampah Rumah Tangga Di Rw 06 Desa Hegarmanah. *Dharmakarya*, 6.
- Haryanti, S., Gravitiani, E. & Wijaya, M. 2020. Studi Penerapan Bank Sampah Dalam Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup Di Kota Yogyakarta. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 6, 60-68.
- Hasanah, H. 2017. Teknik-Teknik Observasi (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-Ilmu Sosial). *At-Taqaddum*, 8, 21-46.
- Hasibuan, R. 2016. Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. *Jurnal Ilmiah Advokasi*, 4, 42-52.
- Hereher, M. E., Al-Awadhi, T. & Mansour, S. A. 2020. Assessment of the Optimized Sanitary Landfill Sites in Muscat, Oman. *The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science*, 23, 355-362.
- Hermawan, Y. 2015. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Dan Persepsi Dengan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Pemeliharaan Kebersihan Lingkungan. *Bumi Lestari Journal of Environment*, 5, 5-7.
- Heryana, A. & Unggul, U. 2018. Informan Dan Pemilihan Informan Dalam Penelitian Kualitatif. *Universitas Esa Unggul*, 25, 15.

- Hikmawati, F. 2020. Metodologi Penelitian. Rajawali Press.
- Hoornweg, D. & Bhada-Tata, P. 2012. What a Waste: A Global Review of Solid Waste Management.
- Hopewell, J., Dvorak, R. & Kosior, E. 2009. Plastics Recycling: Challenges and Opportunities. *Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci*, 364, 2115-26.
- Isabella, S. 2020. *Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Upaya 3r (Reduce, Reuse, Recycle) Pada Ibu-Ibu Di Jalan Jati Rt 03 Rw 08 Kelurahan Panarung Kecamatan Pahandut Kota Palangka Raya Tahun 2020*. Universitas Islam Kalimantan MAB.
- Isni, N. N., Sungkowo, A. & Widiarti, I. W. 2020. Upaya Teknis Rehabilitasi Tpa Sampah Kopi Luhur Dengan Sistem Lahan Urug Terkendali. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 2, 24-33.
- Jibril, J. D. a., Sipan, I. B., Sapri, M., Shika, S. A., Isa, M. & Abdullah, S. 2012. 3r S Critical Success Factor in Solid Waste Management System for Higher Educational Institutions. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 65, 626-631.
- Juita, F., Masad, M. & Arif, A. 2020. Peran Perempuan Pedagang Sayur Keliling Dalam Menopang Ekonomi Keluarga Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Kelurahan Pagesangan Kecamatan Mataram Kota Mataram. *CIVICUS: Pendidikan-Penelitian-Pengabdian Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan*, 8, 100-107.
- Kahfi, A. 2017. Tinjauan Terhadap Pengelolaan Sampah. *Jurisprudentie: Jurusan Ilmu Hukum Fakultas Syariah dan Hukum*, 4, 12-25.
- Kemenlh. 2012. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 13 Tahun 2012 tentang Pedoman Pelaksanaan *Reduce, Reuse* dan *Recycle* Melalui Bank Sampah.
- Khan, I. & Kabir, Z. 2020. Waste-to-Energy Generation Technologies and the Developing Economies: A Multi-Criteria Analysis for Sustainability Assessment. *Renewable Energy*, 150, 320-333.
- Khoiriyah, H. 2021. Analisis Kesadaran Masyarakat Akan Kesehatan Terhadap Upaya Pengelolaan Sampah Di Desa Tegorejo Kecamatan Pegandon Kabupaten Kendal. *Indonesian Journal of Conservation*, 10, 13-20.

- KLHK. 2022. *Capaian Kinerja Pengelolaan Sampah Indonesia Tahun 2022* [Online]. Dari: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/#> [Diakses 24 Juni 2022].
- Mahyudin, R. P. 2017. Kajian Permasalahan Pengelolaan Sampah Dan Dampak Lingkungan Di Tpa (Tempat Pemrosesan Akhir). *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 3.
- Manurung, D. W. & Santoso, E. B. 2020. Penentuan Lokasi Tempat Pemrosesan Akhir (Tpa) Sampah Yang Ramah Lingkungan Di Kabupaten Bekasi. *Jurnal Teknik ITS*, 8, C123-C130.
- Mariyono, M., Lisanty, N. & Gunariyati, Y. N. 2022. Penggunaan Barang Bekas Sebagai Alternatif Wadah Tanaman Di Desa Jati Kabupaten Kediri. *Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4, 772-778.
- Marliani, N. 2015. Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga (Sampah Anorganik) Sebagai Bentuk Implementasi Dari Pendidikan Lingkungan Hidup. *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA*, 4.
- Marpaung, D. N., Iriyanti, Y. N. & Prayoga, D. 2022. Analisis Faktor Penyebab Perilaku Buang Sampah Sembarangan Pada Masyarakat Desa Kluncing, Banyuwangi. *Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 13, 47-57.
- Martinawati, M., Zahri, I. & Faizal, M. F. M. 2016. Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga: Sebuah Studi Di Kecamatan Sukarami Kota Palembang. *Jurnal Penelitian Sains*, 18, 14-21.
- Moleong, L. J. 2014. *Metode Penelitian Kualitatif Edisi Revisi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mulasari, S. A. 2014. Keberadaan Tps Legal Dan Tps Ilegal Di Kecamatan Godean Kabupaten Sleman. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9, 122-130.
- Naryono, E. & Soemarno, S. 2013. Perancangan Sistem Pemilahan, Pengeringan Dan Pembakaran Sampah Organik Rumah Tangga. *The Indonesian Green Technology Journal*, 2, 27-36.
- Nasehuddien, T. S. 2011. *Metodologi Penelitian: Sebuah Pengantar*. Cirebon: Nurjati Press.
- Nasution, L. M. 2017. *Statistik Deskriptif. Hikmah*.

- Nazarrusadi, P., Musyawaroh, M. & Sumaryoto, S. 2020. Konsep Waste Recovery Architecture Pada Kawasan Pengelolaan Sampah Di Tempat Pemrosesan Akhir Sampah (Tpa) Putri Cempo Surakarta. *Senthong*, 3.
- Ningsih, A. S. & Sugiarto, S. 2020. Faktor Yang Berhubungan Dengan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kecamatan Danau Teluk Kota Jambi. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala*, 2, 18-24.
- Noor, J. 2011. Metode Penelitian. *Jakarta: Kencana*.
- Novita, N. 2018. Teknologi Daur Ulang Limbah Tekstil Padat Yang Dikoleksi Dari Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Gampong Jawa Banda Aceh. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 4, 111-116.
- Nugrahani, F. 2014. Metode Penelitian Kualitatif. *Solo: Cakra Books*.
- Olii, M. R., Poe, I. E., Ichsan, I. & Olii, A. 2021. Limbah Kaca Sebagai Penganti Sebagian Agregat Halus Untuk Beton Ramah Lingkungan. *TERAS JURNAL: Jurnal Teknik Sipil*, 11, 113-124.
- Pambudi, Y. S. & Sudaryantiningsih, C. 2017. Analisis Pengaruh Pengetahuan Dan Sikap Tentang Pengelolaan Sampah Terhadap Perilaku Warga Dalam Mengelola Sampah Rumah Tangga Di Kelurahan Sewu, Kecamatan Jebres, Kota Surakarta. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 101-108.
- Pheakdey, D. V., Quan, N. V., Khanh, T. D. & Xuan, T. D. 2022. Challenges and Priorities of Municipal Solid Waste Management in Cambodia. *Int J Environ Res Public Health*, 19.
- Praditya, O. 2012. Studi Kualitatif Manajemen Pengelolaan Sampah Di Kelurahan Sekaran Kota Semarang. *Unnes Journal of Public Health*, 1.
- Prasenja, Y., Putra, J. H. & Hidayati, K. 2022. Prediksi Daya Dukung Dan Daya Tampung Tempat Pembuangan Akhir Putri Cempo Surakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, 36, 62-67.
- Purnomo, C. W. 2021. *Solusi Pengelolaan Sampah Kota*, UGM PRESS.
- Purwaningrum, P. 2016. Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik Di Lingkungan. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, 8, 141-147.
- Putra, T. I., Setyowati, N. & Apriyanto, E. 2019. Identifikasi Jenis Dan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun Rumah Tangga: Studi Kasus

- Kelurahan Pasar Tais Kecamatan Seluma Kabupaten Seluma. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 8, 49-61.
- Putra, T. P., Adyatma, S. & Normlenai, E. 2016. Analisis Perilaku Masyarakat Bantaran Sungai Martapura Dalam Aktivitas Membuang Sampah Rumah Tangga Di Kelurahan Basirih Kecamatan Banjarmasin Barat. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 3.
- Rahmah, A. A. & Trihadiningrum, Y. 2022. Optimasi Dan Redesain Sistem Pengelolaan Sampah Di Tpst Lingkar Timur Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik ITS*, 11, D22-D27.
- RI, Presiden. 2008. Undang - Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah.
- RI, Presiden. 2012. Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga
- Rijali, A. 2019. Analisis Data Kualitatif. *Alhadharah: Jurnal Ilmu Dakwah*, 17, 81-95.
- Rosida, L., Husairi, A., Illiandri, O., Setyohadi, D., Skripsiana, N. S., Rifani, R., Ulfah, F., Salsabilla, N. N. A., Kamila, N. & Indratma, R. A. Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga Untuk Pembuatan Kompos Di Lingkungan Lahan Basah. *Lambung Mangkurat Medical Seminar*, 2022. 81-88.
- Ruhmawati, T., Karmini, M. & Tjahjani, D. 2017. Peningkatan Pengetahuan Dan Sikap Kepala Keluarga Tentang Pengelolaan Sampah Melalui Pemberdayaan Keluarga Di Kelurahan Tamansari Kota Bandung. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 16, 1-7.
- Rumbruren, A. A., Tarore, R. C. & Sembel, A. 2015. Evaluasi Kelayakan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir Sampah Di Kecamatan Manokwari Selatan. *SPASIAL*, 2, 1-10.
- Sahil, J., Al Muhdar, M. H. I., Rohman, F. & Syamsuri, I. 2016. Sistem Pengelolaan Dan Upaya Penanggulangan Sampah Di Kelurahan Dufa-Dufa Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi*, 4.
- Sahir, S. H. 2021. *Metodologi Penelitian*, KBM Indonesia.

- Santri, I. N., Istiqomah, I. & Adikusuma, W. 2022. Sosialisasi Dalam Pemilihan Tempat Sampah Organik Di Kelurahan Warungboto, Kecamatan Umbulharjo, Yogyakarta. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6, 1655-1660.
- Saputro, Y. E., Kismartini, K. & Syafrudin, S. 2016. Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Melalui Bank Sampah. *Indonesian Journal of Conservation*, 4.
- Sari, P. N. 2016. Analisis Pengelolaan Sampah Padat Di Kecamatan Banuhampu Kabupaten Agam. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 10, 157-165.
- Sembiring, E. T. J. & Safithri, A. 2023. Permasalahan Sanitasi Di Pemukiman Pesisir Jakarta Serta Rekomendasi Teknologi Pengelolaannya. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*, 3, 199-214.
- Setyowati, R. & Mulasari, S. A. 2013. Pengetahuan Dan Perilaku Ibu Rumah Tangga Dalam Pengelolaan Sampah Plastik. *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal)*, 7, 562-566.
- Shafira, F. 2023. Identifikasi Sistem Pengelolaan Sampah Daerah Perdesaan Studi Kasus Desa Nagrak Kecamatan Pacet Kabupaten Bandung. *FTSP*, 501-506.
- Sidiq, U., Choiri, M. & Mujahidin, A. 2019. Metode Penelitian Kualitatif Di Bidang Pendidikan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53, 1-228.
- Subekti, S. & Apriyanti, E. 2020. Pengelolaan Sampah Kawasan Perkotaan Kendal Kabupaten Kendal. *Neo Teknika*, 6.
- Suganda, E., Yatmo, Y. A. & Atmodiwirjo, P. 2009. Pengelolaan Lingkungan Dan Kondisi Masyarakat Pada Wilayah Hilir Sungai. *Makara Human Behavior Studies in Asia*, 13, 143-153.
- Sumitro, S. 2020. Analisis Perilaku Masyarakat Dalam Membuang Sampah Di Btn. Baiti Jannati Sumbawa. *JISIP (Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan)*, 4.
- Sunarsih, E. 2014. Konsep Pengolahan Limbah Rumah Tangga Dalam Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 5.
- Surjandari, I., Hidayatno, A. & Supriatna, A. 2009. Model Dinamis Pengelolaan Sampah Untuk Mengurangi Beban Penumpukan. *Jurnal Teknik Industri*, 11, 134-147-134-147.

- Wahdatunnisa, M. 2019. Pelaksanaan Pengelolaan Sampah Oleh Dinas Lingkungan Hidup Dan Kebersihan Kabupaten Pangandaran. *Moderat: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 5, 123-138.
- Wardhani, M. K. & Harto, A. D. 2018. Studi Komparasi Pengurangan Timbulan Sampah Berbasis Masyarakat Menggunakan Prinsip Bank Sampah Di Surabaya, Gresik Dan Sidoarjo. *Jurnal Pamator: Jurnal Ilmiah Universitas Trunojoyo*, 11, 52-63.
- Widiyanto, A. F., Kurniawan, A. & Gamelia, E. 2018. Peran Serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Domestik Sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Berbasis Lingkungan. *Kes Mas: Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 12, 85-90.
- Wildawati, D. & Hasnita, E. 2020. Faktor Yang Berhubungan Dengan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat Di Kawasan Bank Sampah Hanasty Kota Solok. *Human Care Journal*, 4, 149-158.
- Windraswara, R. & Prihastuti, D. A. B. 2017. Analisis Potensi Reduksi Sampah Rumah Tangga Untuk Peningkatan Kualitas Kesehatan Lingkungan. *Unnes Journal of Public Health*, 6, 123-130.
- Yudhistirani, S. A., Syaufina, L. & Mulatsih, S. 2016. Desain Sistem Pengelolaan Sampah Melalui Pemilahan Sampah Organik Dan Anorganik Berdasarkan Persepsi Ibu-Ibu Rumah Tangga. *Jurnal Konversi*, 4, 29-42.