

SKRIPSI

**MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH
DI KAMPUS UNSRI INDRALAYA TAHUN 2021**



SALMA LISTIANA

NIM. 10031281823027

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2022

SKRIPSI

**MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH
DI KAMPUS UNSRI INDRALAYA TAHUN 2021**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Lingkungan



**SALMA LISTIANA
NIM. 10031281823027**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

202

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Skripsi ini dengan judul "Manajemen Pengelolaan Sampah di Kampus UNSRI Indralaya Tahun 2021" telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 01 April 2022.



Indralaya, Mei 2022

Tim Penguji Skripsi

Ketua :

1. Prof. Dr. Yuanita Windusari, S.Si., M.Si ()
NIP. 196909141998032002

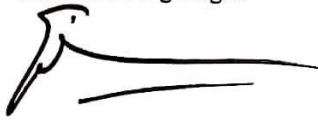
Anggota :

1. Anggun Budiastuti, S.KM., M.Epid ()
NIP. 199007292019032024
2. Inoy Trisnaini, S.KM., M.KL ()
NIP. 198809302015042003

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat


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

Koordinator Program Studi
Kesehatan Lingkungan


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

HALAMAN PENGESAHAN

**MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH DI KAMPUS
UNSRI INDRALAYA TAHUN 2021**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan



Oleh:

SALMA LISTIANA
NIM. 10031281823027


Indralaya, Mei 2022

Mengetahui
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

Pembimbing



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



Inoy Trisnaini, S.K.M., M.KL
NIP. 198809302015042003

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

Salma Listiana

**MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH DI KAMPUS UNSRI
INDRALAYA TAHUN 2021**

xiii + 68 halaman + 12 tabel, 4 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Manajemen pengelolaan sampah merupakan gabungan dari kegiatan pengontrolan jumlah sampah yang dihasilkan, pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan dan pemrosesan akhir sampah di TPA yang memenuhi prinsip kesehatan, ekonomi, teknik dan pertimbangan lingkungan yang responsif terhadap kondisi yang ada. Penanganan sampah dapat teratasi apabila ada komitmen dalam pengelolaan sampah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis manajemen pengelolaan sampah di Kampus UNSRI Indralaya. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Informasi diperoleh melalui wawancara mendalam dan observasi dilapangan dengan menggunakan lembar checklist. Alat pengumpul data berupa panduan wawancara, lembar observasi (*checklist*) dan dokumentasi. Informan dalam penelitian ini berjumlah 8 orang dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Saat ini Kampus UNSRI Indralaya belum memiliki kebijakan administrasi mengenai manajemen pengelolaan sampah, yang ada saat ini berupa Program Kampus Sehat yang berupa panduan pengelolaan sampah yang saat belum berjalan. Kelembagaan manajemen pengelolaan sampah saat ini sudah cukup mewakili setiap kawasan. Pengelolaan sampah di kampus UNSRI Indralaya meliputi bagian penanganan saja, belum terdapat pemilahan sampah, pengumpulan sampah dilakukan setiap hari, sampah diangkut oleh petugas dari TPS ke TPA, belum terdapat pengolahan sampah dan pemrosesan akhir sampah dilakukan dengan cara dibakar di TPS dan sistem *open dumping* di TPA. Sebaiknya Universitas Sriwijaya memaksimalkan Program Kampus Sehat terkhusus di bidang sanitasi lingkungan dalam pengelolaan sampah.

Kata Kunci : Manajemen Pengelolaan Sampah, Kebijakan dan Strategi,
Penanganan Sampah.

Kepustakaan : 34 (1993-2020)

**ENVIRONMENTAL HEALTH
FACULTY PUBLIC HEALTH
SRIWIJAYA UNIVERSITY**
Thesis, April 2022

Salma Listiana

**WASTE MANAGEMENT IN INDRALAYA CAMPUS OF SRIWIJAYA
UNIVERSITY 2021**

xiii + 68 pages + 12 tables + 4 images + 8 attachments

ABSTRACT

Waste management is a combination of activities to control the amount of waste generated, sorting, collecting, transporting, processing and final processing of waste at the landfill that meets the principles of health, economy, engineering and environmental considerations that are responsive to existing conditions. Waste management can be solved if there is a commitment in waste management. This study aims to analyze the management of waste management at the UNSRI Indralaya Campus. This study uses a qualitative method. Information was obtained through in-depth interviews and field observations using a checklist sheet. Data collection tools in the form of interview guides, observation sheets (checklists) and documentation. There were 8 informants in this study using purposive sampling technique. Currently, the UNSRI Indralaya Campus does not have an administrative policy regarding waste management management, which exists today in the form of a Healthy Campus Program in the form of waste management guidelines that are not currently running. The current waste management institution is enough to represent each region. Waste management at the UNSRI Indralaya campus includes the handling section only, there is no waste sorting, garbage collection is carried out every day, waste is transported by officers from the polling station to the landfill, there is no waste processing and the final processing of waste is carried out by being burned at the polling station and the open dumping system at the landfill. Universitas Sriwijaya should maximize the Healthy Campus Program, especially in the field of environmental sanitation in waste management.

*Keywords : Waste Management, Policy and Strategy, Waste
Managements*

Bibliography : 34 (1993-2020)

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

Indralaya, Mei 2022

Yang Bersangkutan



Salma Listiana

NIM. 10031281823027

RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Salma Listiana
Tempat, Tanggal lahir : Sukajadi, 25 Rajab 1420 H
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : RT. 15, Dusun 05, Desa Sukajadi, Kec.Lalan,
Kab. Musi Banyuasin, Sumatera Selatan
No. HP / Email : 085384430157 / salmalistiana680@gmail.com

Riwayat Pendidikan

SD (2006-2012) : SD Negeri Sukajadi
SMP (2012-2015) : SMP Negeri 2 Lalan
SMA (2015-2018) : SMA Negeri 1 Lalan
S1 (2018-2022) : Program Studi Kesehatan Lingkungan
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Sriwijaya

Riwayat Organisasi

2018-2019 : Anggota Departemen Syiar LDF BKM Adz-
Dzikra FKM UNSRI
2018-2019 : Staff Magang Biro Kesekretariatan
BEM KM FKM UNSRI
2019-Sekarang : Anggota Departemen Kebijakan Publik
KAMMI Al-Aqsho UNSRI
2019-2020 : Staff Ahli Dinas Kajian dan Aksi Strategis
BEM KM FKM UNSRI
2019-2020 : Sekretaris Departemen Kaderisasi LDF BKM
Adz-Dzikra FKM UNSRI
2020-2021 : Kepala Dinas Pemberdayaan Perempuan
BEM KM FKM UNSRI

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahiim.

Assalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh.

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah *Subhanahu wa ta'ala* atas berkah rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini yang berjudul “Manajemen Pengelolaan Sampah di Kampus UNSRI Indralaya Tahun 2021” dapat terselesaikan dengan baik guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi persyaratan kelulusan untuk menyelesaikan pendidikan sarjana di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya Tahun 2022.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima bantuan, informasi, saran, bimbingan serta dukungan oleh berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu pada kesempatan kali ini penulis 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 Kepala Program Studi Kesehatan Lingkungan Universitas Sriwijaya.
3. Ibu Inoy Trisnaini, S.KM., M.KL selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, bantuan, kritik, saran dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Prof. Dr. Yuanita Windusari, S.Si., M.Si dan Ibu Anggun Budiastuti, S.KM., M. Epid selaku Dosen Penguji sekaligus pembimbing dalam proses revisi.
5. Para Dosen dan Staff Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya yang telah membantu dalam proses administrasi skripsi, penelitian, yudisium maupun wisuda.
6. Kedua orangtua penulis yang telah mencurahkan kasih sayangnya, do'a- do'a terbaiknya untuk putri bungsunya yang tak dapat terbalaskan. Semoga Allah senantiasa mencurahkan rahmat dan kasih sayangnya kepada beliau. Aamiin Yaa Rabbal'aalamiin.
7. Saudara-saudariku, Kak Syarifuddin, Kak Syahri, Yuk Suryani, Yuk Nopi, Yuk Lela, Mas Anjar serta kelima ponaanku, Kakak Azziz, Abang Arfan,

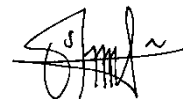
Kakak Adifa, Adik Raisya dan si Beccek, terima kasih atas segala perhatiannya, motivasi dan do'anya. Semoga Allah mempertemukan kembali kita di surga-Nya Aamiin.

8. Sahabatku Queen Mutir 2 yaitu Ayu dan Galuh, Pinky Girls (syaranekusa) yaitu Ine', Fika, Puput dan Syafira terima kasih telah menemani hari-hari dan menjadi penyemangatku.
9. Kolaborasi Kebaikan BKM Adz-Dzikra, Kabinet Gemilang BEM KM FKM, KAMMI, KL A & KL B 2018 terima kasih telah menjadi tempat belajar dan merasa bersyukur ditemukan dengan orang-orang baik ini. Semoga Allah berkahi setiap pertemuan kita Aamiin.
10. Teman-teman seperjuangan FKM UNSRI Angkatan 2018.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan baik segi penyusunan maupun cara penulisan, karenanya penulis memohon maaf dan menerima setiap kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca dan penulis.

Wassalaamu 'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh.

Indralaya, Mei 2022



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	i
RIWAYAT HIDUP	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Bagi Peneliti	5
1.4.2 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat	5
1.4.3 Bagi Universitas Sriwijaya	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5.1 Lingkup Lokasi	6
1.5.2 Lingkup Materi	6
1.5.3 Lingkup Waktu	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Definisi Sampah	7
2.2 Karakteristik Sampah	8
2.3 Sumber-Sumber Sampah	9
2.4 Timbulan Sampah	10

2.5 Komposisi Sampah.....	11
2.6 Dampak Sampah yang Tidak Dikelola.....	12
2.7 Manajemen	13
2.8 Pengelolaan Sampah.....	15
2.9 Kerangka Teori.....	16
2.10 Kerangka Konsep	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Desain Penelitian	19
3.2 Informan Penelitian	19
3.3 Jenis, Cara dan Alat Pengumpulan Data	22
3.3.1 Jenis Data.....	22
3.3.2 Cara Pengumpulan Data	23
3.3.3 Alat Pengumpulan Data	23
3.4 Pengolahan Data.....	23
3.5 Validitas Data	24
3.6 Analisis dan Penyajian Data.....	24
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	26
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	26
4.1.1 Sejarah Universitas Sriwijaya.....	26
4.1.2 Visi Misi Universitas Sriwijaya.....	27
4.1.3 Tujuan Universitas Sriwijaya.....	28
4.1.4 Sasaran Universitas Sriwijaya	29
4.1.5 Struktur Pimpinan Universitas Sriwijaya	30
4.2 Hasil Penelitian.....	31
4.2.1 Karakteristik Informan.....	31
4.2.2 Aspek Kebijakan dan Strategi Manajemen Pengelolaan Sampah	33
4.2.3 Aspek Kelembagaan/Organisasi	36
4.2.4 Aspek Teknis Operasional/Penanganan Sampah.....	38
BAB V PEMBAHASAN	50
5. Pembahasan	50
5.1 Aspek Kebijakan dan Strategi Manajemen Pengelolaan Sampah	50

5.2 Aspek Kelembagaan/Organisasi Manajemen Pengelolaan Sampah.....	52
5.3 Aspek Teknis Operasional/Penanganan Sampah.....	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Timbulan Sampah.....	10
Tabel 3. 1 Informan Penelitian.....	20
Tabel 4. 1 Jumlah Mahasiswa SI UNSRI Indralaya Angkatan 2015-2021.....	31
Tabel 4. 2 Daftar Informan.....	32
Tabel 4. 3 Lembar Observasi Mengenai Kebijakan.....	35
Tabel 4. 4 Lembar Observasi Mengenai Kelembagaan	37
Tabel 4. 5 Lembar Observasi Mengenai Pemilahan	41
Tabel 4. 6 Lembar Observasi Mengenai Pengumpulan	43
Tabel 4. 7 Lembar Observasi Mengenai Pengangkutan.....	46
Tabel 4. 8 Lembar Observasi Mengenai Pengolahan.....	48
Tabel 4. 9 Lembar Observasi Mengenai Pemrosesan Akhir.....	49
Tabel 5. 1 Spesifikasi Teknis Wadah Sampah.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	16
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	17
Gambar 4. 1 Struktur Pimpinan Universitas Sriwijaya	30
Gambar 4. 2 Skema Pengelolaan Sampah	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Panduan Wawancara

Lampiran 2. Lembar Observasi

Lampiran 3. Telaah Dokumen

Lampiran 4. Tabel Matriks Hasil Wawancara Mendalam Dengan Informan

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian

Lampiran 7. Balasan Izin Penelitian

Lampiran 8. Kode Etik Penelitian Kesehatan

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sampah merupakan limbah berbentuk padat hasil dari kegiatan sehari-hari manusia yang bersumber dari kegiatan domestik, perkantoran, perdagangan dan institusi. Sampah merupakan permasalahan yang sangat serius diberbagai wilayah Negara khususnya di kota-kota besar di Indonesia yang masih memiliki permasalahan dalam timbulan sampah. Tercatat pada tahun 2020 jumlah timbulan sampah dalam setahun sekitar 67,8 juta ton dan akan terus bertambah seiring pertumbuhan jumlah penduduk (Taufik Ismail, 2020).

Provinsi Sumatera Selatan atau yang dikenal dengan Bumi Sriwijaya merupakan salah satu provinsi yang ada di Indonesia. Sumatera Selatan terdiri dari 13 pemerintah kabupaten dan 4 pemerintah kota dengan Palembang sebagai ibu kota provinsi. Sumatera Selatan terdiri dari 236 kecamatan, 386 kelurahan dan 2.853 desa. Tercatat pada tahun 2020 jumlah penduduk Sumatera Selatan berjumlah 8,5 juta jiwa yang tersebar di beberapa daerah tersebut. Saat ini jumlah timbulan sampah Provinsi Sumatera Selatan mencapai 0,99 liter/orang/hari (Portal Persampahan 2010). Jumlah sampah yang dihasilkan setiap harinya disebabkan oleh kepadatan penduduk yang mengalami peningkatan dari tahun ke tahun, kebutuhan ekonomi semakin meningkat setiap hari, angka kelahiran, pola konsumsi dan sosial. Dari kebanyakan sampah yang dihasilkan, sampah yang paling dominan bersumber dari kegiatan rumah tangga, pasar, perkantoran dan fasilitas-fasilitas publik lainnya.

Universitas Sriwijaya merupakan salah satu perguruan tinggi negeri yang ada di Provinsi Sumatera Selatan. Universitas Sriwijaya memiliki dua kampus yaitu Kampus di kawasan Bukit Besar (Kota Palembang) dan di kawasan Kecamatan Indralaya (Kabupaten Ogan Ilir). Kampus utamanya di Indralaya dengan luas 712 Hektar terletak 38 Kilometer kearah selatan kota Palembang. Kampus UNSRI Indralaya merupakan pusat kegiatan pendidikan untuk jenjang sarjana (S1). Di Kampus ini terdapat Kantor Pusat Administrasi

(KPA), Perpustakaan Pusat, Lembaga Bahasa, Lembaga Penelitian, Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat, Pusat Komputer, Pusat Kegiatan Mahasiswa, Pusat Kesehatan Komunitas, Klinik Kesehatan dan Stasiun Pemadam Kebakaran Universitas. Meski belum tergarap penuh dan maksimal, Kampus Indralaya dinobatkan sebagai kampus dengan luas pengembangan lahan terluas di Indonesia bahkan di Asia Tenggara.

Luasnya area dan banyaknya jumlah mahasiswa maka akan berpengaruh terhadap peningkatan volume sampah yang dihasilkan setiap harinya. Sampah yang tidak dikelola akan berpotensi menyebabkan berbagai gangguan lingkungan seperti perkembangbiakan vektor, penyebaran bibit penyakit dan estetika lingkungan yang kurang baik (Leuhery, 2011). Oleh karena itu, dibutuhkan pengelolaan sampah yang baik agar dapat mengurangi berbagai masalah kesehatan lingkungan seperti estetika lingkungan, bau tidak sedap, sebagai sarang vektor, sumber penularan penyakit dan lainnya. Hal ini apabila tidak disikapi maka akan menyebabkan penurunan kualitas lingkungan, untuk itu diperlukan manajemen pengelolaan sampah yang baik.

Manajemen pengelolaan sampah merupakan gabungan dari kegiatan pengontrolan jumlah sampah yang dihasilkan, pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan dan pemrosesan akhir sampah di TPA yang memenuhi prinsip kesehatan, ekonomi, teknik dan pertimbangan lingkungan yang responsif terhadap kondisi yang ada. Pengelolaan sampah adalah kegiatan sistematis, menyeluruh dan berkesinambungan yang meliputi pengurangan dan penanganan sampah. Pengurangan sampah meliputi kegiatan pembatasan timbulan sampah, daur ulang sampah dan pemanfaatan kembali sampah. Sedangkan penanganan sampah meliputi kegiatan pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan dan pemrosesan akhir sampah (UU RI No. 18 Tahun 2018).

Pada saat ini sistem penanganan sampah di UNSRI masih terkendala pada cara pengumpulan sampah yang masih mencampurkan antara sampah organik dan anorganik. Adapula sampah halaman dan sampah yang dihasilkan dari penyapuan jalan yang dikumpulkan disatu titik untuk kemudian dibakar di lokasi tersebut (Faisya dan Ainy, 2014). Hal ini akan menyulitkan dalam

menangani timbunan sampah dan penerapan proses daur ulang sampah yang dihasilkan Kampus UNSRI Indralaya.

Melalui manajemen pengelolaan sampah yang komprehensif hendaknya dilakukan pemanfaatan sampah sehingga dapat mengurangi volume sampah disuatu kawasan melalui proses daur ulang sampah. Oleh karena itu, penanganan sampah ini harus menerapkan sistem pewadahan di sumber, pemilahan sampah berdasarkan jenis sampah, pengumpulan sampah, transportasi dan pengelolaan akhir menuju tempat pembuangan akhir atau proses daur ulang sampah (Raharjo, Ruslinda dan Aziz, 2013).

Menurut Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang pengelolaan persampahan yang terdapat di pasal 13 menyatakan bahwa pengelolaan sampah suatu kawasan pemukiman, kawasan komersil, kawasan industri, kawasan khusus, fasilitas umum, fasilitas sosial, dan fasilitas lainnya wajib menyediakan fasilitas pemilahan sampah. Pengelolaan sampah suatu kawasan wajib melakukan pemisahan sampah sesuai dengan jenis dan sifat sampah yang dihasilkan serta melakukan pengumpulan ke tempat pengolahan sampah secara terpadu untuk menghindari timbunan sampah.

Pengelolaan sampah di kampus Universitas Sriwijaya Indralaya belum maksimal apabila dilihat pada Undang-Undang RI No. 18 Tahun 2008, Peraturan Pemerintah RI No. 81 Tahun 2012, dan SNI 19-2454-2002 (Faisya dan Ainy, 2014).

Melalui penelitian ini, dilakukan pengkajian tentang manajemen pengelolaan sampah di kawasan Kampus UNSRI Indralaya dan dapat diperoleh data yang lebih akurat sesuai dengan kondisi di lapangan serta memudahkan dalam perencanaan pengelolaan sampah dengan metode 3 R (*reduce*, *reuse* dan *recycle*) di kawasan Kampus Universitas Sriwijaya Indralaya.

1.2 Rumusan Masalah

Pengelolaan sampah merupakan alur pengumpulan, pengangkutan, pengolahan dan mendaur ulang dari material sampah. Penanganan sampah dapat teratasi apabila semua pihak yang terkait dalam pengelolaan sampah bekerja dengan maksimal. Pengelolaan sampah di UNSRI Indralaya belum efektif apabila dilihat dari fasilitas pemilahan yang telah disediakan, sampah organik dan sampah anorganik masih belum terpilah dengan baik. Pengelolaan sampah di Kampus UNSRI Indralaya hanya meliputi bagian penanganan sampah saja. Penanganan sampah di tiap Fakultas masih menggunakan cara pembakaran sampah di ruang terbuka, timbunan dan komposisi sampah belum menjadi perhatian khusus. Hal ini tidak sesuai dengan UU RI No.18 Tahun 2008, PP RI No.81 Tahun 2012 dan SNI 19-2454-2002. Berdasarkan hal tersebut penulis merumuskan masalah yaitu “Bagaimana Manajemen Pengelolaan Sampah di Kawasan Kampus Universitas Sriwijaya Indralaya Tahun 2021?”.

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui manajemen pengelolaan sampah di kawasan kampus UNSRI Indralaya pada tahun 2021.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Menganalisis kebijakan dan strategi manajemen pengelolaan sampah kawasan Kampus UNSRI Indralaya.
2. Menganalisis kelembagaan/organisasi manajemen pengelolaan sampah kawasan Kampus UNSRI Indralaya.
3. Menganalisis penanganan sampah yang meliputi kegiatan pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengelolaan dan pemrosesan akhir sampah kawasan Kampus UNSRI Indralaya.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Bagi Peneliti

1. Peneliti mampu mengaplikasikan ilmu dan teori Kesehatan Lingkungan yang peneliti dapatkan selama kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
2. Peneliti mampu menambah pengetahuan mengenai manajemen pengelolaan sampah kawasan Kampus UNSRI Indralaya.
3. Menambah pengalaman berharga bagi peneliti dalam menerapkan ilmu pengetahuan di lingkungan kerja.

1.4.2 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat

1. Sebagai sarana dalam mengembangkan keilmuan Kesehatan Lingkungan terutama mengenai manajemen pengelolaan sampah kawasan kampus.
2. Sebagai penambah literatur untuk penelitian selanjutnya mengenai manajemen pengelolaan sampah kawasan Kampus UNSRI Indralaya.
3. Sebagai bahan ataupun data mengenai kondisi sampah di kampus untuk pelaksanaan program di bidang Kesehatan Lingkungan.

1.4.3 Bagi Universitas Sriwijaya

1. Mendapatkan informasi tambahan dalam meningkatkan fasilitas untuk mengatasi timbulan sampah kawasan Kampus UNSRI Indralaya.
2. Sebagai masukan untuk meningkatkan mutu pengendalian sampah kawasan Kampus UNSRI Indralaya.
3. Dapat menerapkan langkah pengendalian atau kontrol timbulan sampah kawasan Kampus Universitas Sriwijaya Indralaya.
4. Dapat digunakan sebagai informasi tambahan untuk membandingkan hasil penelitian manajemen pengelolaan sampah kawasan kampus yang dilakukan penulis dengan yang telah diterapkan oleh Kampus UNSRI Indralaya.

1.5 Ruang Lingkup Penelitian

1.5.1 Lingkup Lokasi

Penelitian ini dilaksanakan di kawasan Kampus Universitas Sriwijaya yang terletak di Jalan Palembang-Prabumulih KM 32, Kecamatan Indralaya, Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan.

1.5.2 Lingkup Materi

Lingkungan materi pada penelitian ini meliputi manajemen pengelolaan sampah kawasan Kampus Universitas Sriwijaya Indralaya.

1.5.3 Lingkup Waktu

Penelitian ini dilaksanakan selama bulan Januari 2022.

DAFTAR PUSTAKA

- Alex, S. (2015) 'Sukses Mengolah Sampah Organik', in. EGC.
- Anshori, M. dan Iswati, S. (2019) *Metodologi penelitian kuantitatif: edisi 1*. Airlangga University Press.
- Arifah, U. (2018) 'Kebijakan Publik Dalam Anggaran Pendidikan', *Cakrawala: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam dan Studi Sosial*, 2(1), pp. 17–37.
- Conant, Jeff, & Fadem, Pam. 2008. *A Community Guide to Environmental Health*. California : Hesperian. (Edisi Bahasa Indonesia : Panduan Masyarakat Untuk Kesehatan Lingkungan, 2009).
- Damanhuri, E. dan Padmi, T. (2010) 'Pengelolaan Sampah', *Diktat Kuliah TL*, 3104, pp. 5–10.
- Fadhilah, A, dkk. 2011. *Kajian Pengelolaan Sampah Kampus Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*. Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Faisya, A. F. dan Ainy, A. (2014) 'Analisis Implementasi Pengelolaan Sampah di Kampus Unsri Inderalaya Tahun 2013', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 5(2).
- Hidayat, P. T. (2012) 'Kebijakan Tentang Pengelolaan Sampah'.
- Ismail, Taufik. 2020. KLHK: Timbulan Sampah Setahun Mencapai 68,7 Juta Ton. [Online]. Dari : [KLHK: Timbunan Sampah Setahun Mencapai 68,7 Juta Ton - Tribunnews.com](https://www.tribunnews.com/2020/03/14/klhk-timbunan-sampah-setahun-mencapai-687-juta-ton) diakses pada [14 Maret 2021].
- Kahfi, A. (2017) 'Tinjauan Terhadap Pengelolaan Sampah', *Jurisprudentie : Jurusan Ilmu Hukum Fakultas Syariah dan Hukum*, 4(1), p. 12. doi: 10.24252/jurisprudentie.v4i1.3661.
- Kasnodihardjo, K. dan Elsi, E. (2013) 'Deskripsi Sanitasi Lingkungan, Perilaku Ibu, Dan Kesehatan Anak', *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat*

Nasional (National Public Health Journal), 7(9), pp. 415–420.

Maulana, Muchsin. 2009. Pengertian dan Karakteristik Sampah. [Online]. Dari : [1 pengertian dan karakteristik sampah \(slideshare.net\)](#) diakses pada [05 Mei 2021].

Noelaka, A. (2008) ‘Jenis’, *Sumber dan Karakteristik Sampah Rumah Tangga, Engenering, London*.

Notoatmodjo, S. (2012) ‘*Metodologi Penelitian Kesehatan*’.

Notoatmodjo, Soekidjo. 2012. *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rieka Cipta.

Nurdiani, N. (2014) ‘Teknik sampling snowball dalam penelitian lapangan’, *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 5(2), pp. 1110–1118.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 03 Tahun 2013. Tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012. Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

Portal Persampahan. 2010. Rekapitulasi Data Persampahan Nasional. [Online]. Dari : [Portal Persampahan \(pu.go.id\)](#) diakses pada [24 Maret 2021].

Raharjo, S., Ruslinda, Y. dan Aziz, R. (2013) ‘Studi Pemanfaatan Sampah Di Kampus Universitas Andalas’, *Jurnal Dampak*, 10(1), pp. 73–78.

Ramadan, B. S. *et al.* (2019) ‘Optimasi Sistem Pengangkutan Sampah Kecamatan Jati, Kabupaten Kudus, Jawa Tengah’, *J. Presipitasi Media Komun. Dan Pengemb. Tek. Lingkungan*, 16(1), p. 8.

Sampah, P. T. P. A. (2013) ‘Kabupaten Jombang Dan Kesehatan Lingkungan Sekitarnya’, *Jurnal Kesehatan Lingkungan Vol*, 7(1), pp. 45–53.

- Saryono, A. (2011) '*Metodologi Penelitian Kualitatif Dalam Bidang Kesehatan*'. Yogyakarta: Nuha Medika'.
- Slamet, S. (2009) '*Jenis dan Karakteristik Sampah*'. Jogjakarta.
- SNI 19-2454-2002. Tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan.
- Sucipto, C. D. (2012) '*Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah*', Yogyakarta: Gosityen Publishing.
- Suwerda, B. (2012) '*Bank Sampah (Kajian Teori Dan Penerapan)*', Yogyakarta: Pustaka Rihama.
- Taufik Ismail (2020) '*Timbulan Sampah Setahun Mencapai 68,7 Juta Ton*', *Tribunnews.cm*. Available at: klhk: Timbunan Sampah Setahun Mencapai 68,7 Juta Ton - Tribunnews.com.
- Tchobanoglous, G. (1993) *Integrated Solid Waste Managementengineering Principles And Management Issues*.
- Terry, G. R. and Rue, L. W. (2009) '*Dasar-dasar Manajemen, Edisi Bahasa Indonesia pada PT*', Bumi Aksara, Jakarta, *Alih Bahasa GA Ticoalu*.
- Thoif, M. (2018) '*Analisis Kebijakan UU No. 20 Tahun 2003 Tentang Sisdiknas*', *Jurnal Kependidikan dan Keagamaan*, 2(20), pp. 170–186. Available at: file:///C:/Users/Windows 10/Documents/irrrraaaa/SKRPS/jurnal anyar/skripsi yang berkaitan/497-979-1-SM.pdf.
- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008. Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- Wikipedia Bahasa Indonesia, Ensiklopedia Bebas. 2021. Daftar Kecamatan Dan Kelurahan Di Sumatra Selatan. [Online]. Dari : [Daftar kecamatan dan kelurahan di Sumatra Selatan - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas](#) diakses pada [24 Maret 2021].

Wikipedia Bahasa Indonesia, Ensiklopedia Bebas. 2020. Universitas Sriwijaya. [Online]. Dari : [Universitas Sriwijaya - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas](#) diakses pada [14 Maret 2021].