

SKRIPSI

ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR PERUMNAS SAKO KOTA PALEMBANG



OLEH

NAMA : RAFIQAH NUR SAHADA
NIM : 10031282025042

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

SKRIPSI

ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR PERUMNAS SAKO KOTA PALEMBANG

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



OLEH

NAMA : RAFIQAH NUR SAHADA

NIM : 10031282025042

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

**KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Skripsi, Februari 2024**

Rafiqah Nur Sahada; Dibimbing oleh Yustini Ardillah, S.KM., M.PH.

Analisis Sistem Pengelolaan Sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang

Xiii+70 halaman, 17 tabel, 14 gambar, 15 lampiran

ABSTRAK

Sampah masih menjadi persoalan bagi pemerintah Indonesia yang masih sulit teratasi, salah satunya berasal dari aktivitas pasar. Kegiatan jual beli di pasar mengakibatkan peningkatan jumlah sampah harian akibat pengelolaan sampah yang masih buruk. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis sistem pengelolaan sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang. Penelitian menggunakan desain penelitian kualitatif. Informan berjumlah 13 orang terdiri dari 3 informan kunci dan 10 informan biasa. Metode pengumpulan data menggunakan wawancara mendalam, lembar observasi, *photovoice* dan telaah dokumen. Uji validitas data menggunakan triangulasi sumber dan triangulasi metode. Analisis data dilakukan dengan reduksi data, penyajian data, penarikan kesimpulan dan verifikasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah SDM sudah mencukupi. Biaya pengelolaan sampah dari retribusi harian berjalan dengan baik. Fasilitas TPS belum dapat menampung seluruh sampah dan lokasi TPS di samping jalan raya menyebabkan kemacetan lalu lintas. Tidak ada SOP dan sanksi tertulis terkait kebijakan pengelolaan sampah. Tidak ada proses pemilahan sampah. Wadah sampah belum layak dan tersedia di setiap kios/los/lorong pasar. Pengumpulan dilakukan dengan pola individual tidak langsung dimana petugas yang mengumpulkan sampah pedagang. Pengangkutan sampah mengalami keterlambatan, lebih dari waktu 24 jam dan truk pengangkut tidak memiliki petutup. Kesimpulannya, pengelolaan sampah di Pasar Perumnas Sako belum mengacu Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013 yang mengakibatkan timbulan sampah pasar melebihi standar yang telah ditentukan oleh SNI 19-3983-1995. Pihak pasar perlu melakukan perencanaan perbaikan dan bekerja sama dengan pihak DLH Kota Palembang agar timbulan sampah yang berlebih dapat teratasi.

**Kata Kunci: pasar, sampah, sistem pengelolaan
Kepustakaan: 57 (2013-2023)**

**ENVIRONMENTAL HEALTH
FACULTY OF PUBLIC HEALTH SRIWIJAYA UNIVERSITY
Thesis, February 2024**

Rafiqah Nur Sahada; Supervised by Yustini Ardillah, S.KM., M.PH.

Analysis of Waste Management System in Perumnas Sako Market Palembang City

Xiii+70 pages, 17 tables, 14 pictures, 15 appendices

ABSTRACT

Waste is still a problem for the Indonesian government that is difficult to overcome, one of which comes from market activities. Buying and selling activities in market increasing the amount of waste every day due to poor waste management. This study aimed to analyzed the waste management system in Perumnas Sako Market in Palembang City. This study used a qualitative method. 13 informants participated in this study, including 3 key informants and 10 regular informants. Information was obtained by in-depth interviews, observation sheets, photovoices and document review. Validity of the data used the triangulation method. Data analysis was carried out by reducing data, presenting data, drawing conclusions and verification. The research results showed that human resources is sufficient. The costs from daily levies are running well. Shelter cannot accommodate all the waste and the location of the TPS next to the main road causes traffic jams. There are no written SOPs and sanctions regarding waste management policies. There is no waste sorting process. Waste containers are not yet suitable and available in every store/stall/market alley. Collection is carried out using an indirect individual pattern where officers collect traders' waste. Waste transportation was delayed, more than 24 hours and the transport trucks did not have cover. In conclusion, waste management at the Perumnas Sako Market not in the line with the requirements of the Regulation of the Minister of Public Works of the Republic of Indonesia Number 03 / PRT / M / 2013. This resulted in amount of market generation exceeding the standard set by SNI 19-3983-1995. The market authorities should plan improvements and collaborate with Environmental Department of Palembang City so that the generation of market waste that exceeds can be resolved.

***Keyword: management system, market, waste
Literature: 57 (2013-2023)***

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

Indralaya, Februari 2024

Yang bersangkutan,



Rafiqah Nur Sahada

NIM. 10031282025042

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR PERUMNAS SAKO KOTA PALEMBANG

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan

Oleh :

RAFIQAH NUR SAHADA
NIM. 10031282025042

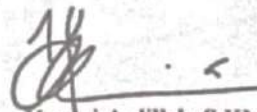
Indralaya, Februari 2024

Mengetahui
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat



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

Pembimbing



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

HALAMAN PERSETUJUAN

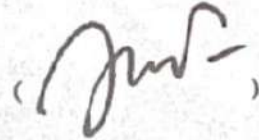
Karya tulis ilmiah berupa Skripsi ini dengan judul “Analisis Sistem Pengelolaan Sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya padatanggal 16 Februari 2024 dan telah diperbaiki serta sesuai dengan masukan Tim Penguji Sidang Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

Indralaya, 16 Februari 2024

Tim Penguji Skripsi

Ketua:

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



Anggota:

2. Dini Arista Putri, S.Si., M.PH.
NIP. 199101302022032004



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



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

RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Rafiqah Nur Sahada
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Lr. Kebun Sirih Dalam No.087 Kec. Kalidoni
No. Hp : 081279983788
Email : rafiqahnast@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. Tahun 2020-2024 : S1 Program Studi Kesehatan Lingkungan
Fakultas Universitas Sriwijaya
2. Tahun 2016-2019 : SMA Negeri 6 Palembang
3. Tahun 2013-2016 : SMP Negeri 9 Palembang
4. Tahun 2011-2013 : SD Negeri 191 Palembang
5. Tahun 2007-2011 : SD Negeri 151 Palembang

Riwayat Organisasi

1. Tahun 2023 : Anggota HMKL FKM Unsri
2. Tahun 2021 : Staff eksternal GEO FKM Unsri
3. Tahun 2019 : Bendahara KIR SMAN 6 Palembang

Pengalaman Lapangan

1. Tahun 2023 : Staff Intern SHE PT. Semen Baturaja Tbk.
2. Tahun 2022 : Exchange Permata Sari Institut Pertanian Bogor

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini yang berjudul “Analisis Sistem Pengelolaan Sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang” dapat terselesaikan dengan baik guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi persyaratan kelulusan untuk menyelesaikan pendidikan sarjana di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya. Dalam penyusunan skripsi ini, saya banyak menerima bantuan, informasi, saran, bimbingan serta dukungan oleh berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu pada kesempatan kali ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Misnaniarti, S.KM., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Elvi Sunarsih, S.KM., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan dan Koordinator Program Studi Kesehatan Lingkungan Universitas Sriwijaya
3. Ibu Yustini Ardillah, S.KM., M.PH sebagai dosen pembimbing saya yang telah memberikan banyak sekali arahan dan motivasi kepada saya sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Imelda G. Purba, S.KM., M.Kes selaku Penguji I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan banyak sekali pengetahuan dan saran yang sangat membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Dini Arista Putri, S.Si., M.PH selaku Penguji II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan banyak sekali pengetahuan dan saran yang sangat membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Para dosen dan staf Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
7. Kepala Operasional Pasar, Koordinator dan staf kebersihan Pasar Perumnas Sako Kota Palembang serta pihak DLH Kota Palembang yang telah mengizinkan, memberikan kesempatan, dan membantu saya untuk melakukan penelitian di lingkungan Pasar Perumnas Sako.
8. Keluarga terkhusus Bapak Syafrizal Nasution dan Ibu Nurainun sebagai kedua orang tua saya, lalu kak Sera, kak Fani, kak Iwan dan Zhafran yang

telah memberikan dukungan penuh baik moril dan materil selama memasuki dunia perkuliahan sampai dengan penyusunan skripsi ini.

9. Seluruh informan pedagang dan konsumen pasar yang telah meluangkan waktunya untuk ikut terlibat dalam penelitian ini.
10. Kak Melita, kak Sri, dan kak Farah yang mau berbagi ilmu kepada adik tingkatnya selama perkuliahan.
11. Teman-teman terbaik saya Nurul, Puspa, mariyah, Anisa Lutfi, Nurilla, dan Maharani yang mendukung dan memotivasi selama proses skripsi saya berjalan.
12. Teman seperjuangan semasa kuliah Azizah, Amelia Suci, Hani dan teman-teman Kesehatan Lingkungan yang senantiasa membantu dan mendukung selama proses perkuliahan hingga penelitian ini berlangsung.
13. Diri saya sendiri yang sudah bertahan serta berusaha hingga mampu menyelesaikan penelitian ini.

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi penyusunan maupun cara penulisan, Oleh karena itu saya memohon maaf dan menerima setiap kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Terimakasih, semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca dan penulis.

Indralaya, Februari 2024

Rafiqah Nur Sahada

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	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 Masyarakat	4
1.4.3 Bagi Pasar Perumnas Sako	4
1.4.4 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5.1 Lingkup Lokasi	4
1.5.2 Lingkup Waktu	5

1.5.3 Lingkup Materi	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sampah	6
2.1.1 Pengertian Sampah	6
2.1.2 Jenis-Jenis Sampah	6
2.1.3 Sumber Sampah	7
2.1.4 Karakteristik Sampah.....	8
2.1.5 Dampak yang Diakibatkan Sampah.....	9
2.1.6 Pengelolaan Sampah.....	9
2.1.7 Timbulan Sampah.....	14
2.2 Pasar	15
2.2.1 Pengertian Pasar.....	15
2.2.2 Klasifikasi Pasar	15
2.2.3 Fungsi Pasar.....	16
2.2.4 Peranan Pasar.....	16
2.2.5 Tempat Jual Beli Pasar	17
2.3 Teori Sistem.....	18
2.3.1 Pengertian Sistem	18
2.3.2 Ciri-Ciri Sistem.....	18
2.3.3 Pendekatan Sistem	19
2.3.4 Pendekatan Sistem dalam Manajemen	19
2.3.5 Unsur-Unsur Sistem.....	19
2.4 Peneliti Terdahulu	25
2.5 Kerangka Teori.....	27
2.6 Kerangka Pikir.....	28
Gambar 2. 3 Kerangka Pikir.....	28

2.7 Definisi Istilah	29
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Desain Penelitian	31
3.2 Informan Penelitian	31
3.3 Jenis, Cara dan Alat Pengumpulan Data	32
3.3.1 Jenis Data	32
3.3.2 Cara Pengumpulan Data	33
3.3.3 Alat Pengumpulan Data	35
3.4 Pengolahan Data	35
3.5 Validitas Data	35
3.6 Analisis dan Penyajian Data	36
BAB IV HASIL PENELITIAN	37
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	37
4.2 Karakteristik Informan Penelitian	39
4.3 Hasil Penelitian	40
4.3.1 Sumber Daya Manusia	40
4.3.2 Biaya Operasional	43
4.3.3 Alat dan Fasilitas	45
4.3.4 Kebijakan Pengelolaan Sampah	47
4.3.5 Proses Pemilahan Sampah Pasar	49
4.3.6 Proses Pewadahan Sampah Pasar	51
4.3.7 Proses Pengumpulan Sampah Pasar	54
4.3.8 Proses Pengangkutan Sampah Pasar	57
4.3.9 Timbulan Sampah Pasar	59
BAB V PEMBAHASAN	62
5.1 Keterbatasan Penelitian	62
5.2 Pembahasan	62

5.2.1 Sumber Daya Manusia.....	62
5.2.2 Biaya Operasional.....	63
5.2.3 Fasilitas dan Alat	64
5.2.4 Kebijakan Pengelolaan Sampah.....	65
5.2.5 Pemilahan Sampah.....	67
5.2.6 Pewadahan Sampah	68
5.2.7 Pengumpulan Sampah.....	69
5.2.8 Pengangkutan Sampah.....	71
5.2.9 Jumlah Timbulan Sampah Pasar.....	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
6.1 Kesimpulan.....	74
6.2 Saran	75
6.2.1 Bagi Pihak Pasar	75
6.2.2 Bagi Pedagang	75
6.2.3 Bagi Pihak Dinas Lingkungan Hidup	75
6.2.4 Bagi Peneliti Lain	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hubungan Unsur-Unsur Sistem	19
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2. 3 Kerangka Pikir.....	28
Gambar 4. 1 Pasar Perumnas Sako Kota Palembang	37
Gambar 4. 2 Blok A Pasar Perumnas Sako.....	38
Gambar 4. 3 Blok B Pasar Perumnas Sako	38
Gambar 4. 4 Blok C Pasar Perumnas Sako	39
Gambar 4. 5 Struktur Organisasi Pasar Perumnas Sako	41
Gambar 4. 6 TPS Tidak Dapat Menampung Seluruh Sampah.....	46
Gambar 4. 7 Lokasi TPS Mengganggu Lalu Lintas.....	47
Gambar 4. 8 Sampah Pasar Tidak Dilakukan Pemilahan	51
Gambar 4. 9 Proses Pewadahan Sampah Pasar.....	53
Gambar 4. 10 Pengumpulan Sampah Pasar oleh Petugas Kebersihan.....	56
Gambar 4. 11 Kondisi Mobil Pengangkutan Sampah.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Label dan Warna Wadah Sampah	10
Tabel 2. 2 Karakteristik Wadah Sampah.....	11
Tabel 2. 3 Peneliti Terdahulu	25
Tabel 2. 4 Definisi Istilah.....	29
Tabel 3. 1 Daftar Informasi Informan	32
Tabel 4. 1 Karakteristik Informan Penelitian	39
Tabel 4. 2 Lembar Ceklis Observasi SDM	42
Tabel 4. 3 Biaya Operasional Pengelolaan Sampah Pasar Perumnas Sako	44
Tabel 4. 4 Lembar Ceklis Observasi Biaya Operasional Sampah	44
Tabel 4. 5 Lembar Ceklis Observasi Alat dan Fasilitas	46
Tabel 4. 6 Lembar Ceklis Observasi Kebijakan Sampah Pasar	49
Tabel 4. 7 Lembar Ceklis Observasi Proses Pemilahan Sampah Pasar	50
Tabel 4. 8 Lembar Ceklis Observasi Proses Pewadahan Sampah Pasar	52
Tabel 4. 9 Lembar Ceklis Observasi Proses Pengumpulan Sampah Pasar	56
Tabel 4. 10 Lembar Ceklis Observasi Proses Pengangkutan Sampah Pasar	58
Tabel 4. 11 Perbandingan Timbulan Sampah Pasar dengan SNI 19-3983-1995	60
Tabel 4. 12 Lembar Ceklis Observasi Jumlah Timbulan Sampah Pasar	61

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Informed Consent*
- Lampiran 2 Pedoman Wawancara (Kepala operasional pasar)
- Lampiran 3 Pedoman Wawancara (Koordinator Kebersihan Pasar)
- Lampiran 4 Pedoman Wawancara (Pedagang Pasar)
- Lampiran 5 Pedoman Wawancara (Konsumen Pasar)
- Lampiran 6 Lembar Observasi
- Lampiran 7 Matriks Wawancara Mendalam Informan Kunci
- Lampiran 8 Matriks Wawancara Informan Biasa
- Lampiran 9 Matriks Wawancara Mendalam Informan Biasa
- Lampiran 10 Sertifikat Kaji Etik
- Lampiran 11 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 12 Surat Izin Kesbangpol
- Lampiran 13 Data Jumlah Sampah Pasar Perumnas Sako Minggu Pertama
- Lampiran 14 Data Jumlah Sampah Pasar Perumnas Sako Minggu Kedua
- Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Permasalahan sampah masih menjadi isu utama dalam konteks lingkungan di berbagai negara termasuk Indonesia. Jumlah sampah yang dihasilkan setiap harinya semakin meningkat seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk, perubahan pola konsumsi dan pola hidup masyarakat yang berdampak pada peningkatan jumlah, jenis, dan karakteristik sampah yang tidak terkendali (Adhi dan Poerwodihardjo, 2021).

Kesulitan yang muncul dalam konteks pengelolaan sampah di Indonesia disebabkan oleh beberapa faktor. Pertama, terdapat kekurangan pemahaman di kalangan masyarakat tentang dampak yang ditimbulkan sampah. Kedua, sumber daya dan dukungan biaya dari pemerintah yang terbatas menjadi hambatan dalam menjalankan upaya pengelolaan sampah yang efisien dan sesuai (Warlenda dan Ramadan, 2020).

Menurut Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan pada tahun 2022, Provinsi Sumatera Selatan menempati urutan kedelapan provinsi yang memproduksi sampah terbanyak di Indonesia. Tercatat jumlah sampah yang dihasilkan Kota Palembang memiliki kontribusi penghasil sampah tertinggi di Sumatera Selatan (MENLHK, 2022). Wedhasmara dan Efendi yang dikutip (Rahmat, 2022) menyatakan bahwa pihak Dinas Kebersihan Kota Palembang melaporkan terjadi peningkatan sebanyak 25% setiap tahunnya dalam hal jumlah sampah. Peningkatan tersebut timbul karena adanya peningkatan jumlah sampah yang berasal dari rumah tangga dan beberapa pasar tradisional. Sampah pasar tradisional menyumbang 27,61% dari timbulan sampah Indonesia pada tahun 2022 (SIPSN, 2022).

Berdasarkan penelitian dari Putri dan Jimmyanto (2016) laju timbulan sampah di pasar diukur dalam satuan per pedagang, yang terbagi menjadi sampah organik dan non-organik. Laju peningkatan sampah organik dan non-organik ini mencapai 7,49 kilogram/pedagang/hari atau setara dengan volume 6,53

liter/pedagang/hari. Dengan menganalisis data ini dan mengalikannya dengan jumlah sampah yang dihasilkan oleh setiap pedagang di pasar, dapat dilihat bahwa pasar merupakan sumber utama peningkatan jumlah sampah yang signifikan.

Berdasarkan observasi pendahuluan yang dilakukan peneliti di Kecamatan Sako Palembang terdapat beberapa pasar yang saling berdekatan, yaitu Pasar Perumnas Sako, Pasar Lubuk, Pasar Sako Mandiri, dan Pasar Lamo. Dibanding keempat pasar tersebut, Pasar Perumnas Sako memiliki permasalahan dan kesenjangan yang lebih banyak terkait pengelolaan sampahnya. Jarak TPS dengan penjual yang sangat dekat sekitar 2-3 meter dimana untuk persyaratan menurut standar minimal jaraknya yaitu 10 meter, letak TPS sangat dekat dengan jalan raya sehingga menyebabkan kemacetan di titik lokasi utama jalan ketika pengangkutan sampah yang dilakukan oleh pihak DLH dan memakan waktu berjam-jam. Keluhan juga dari pembeli mengenai gangguan berupa bau yang berasal dari sampah hasil aktivitas di pasar. Situasi ini muncul akibat tindakan beberapa penjual yang membuang sisa dagangan mereka ke dalam wadah tanpa melindunginya dengan penutup dan menggunakan wadah dari kardus, kantong plastik, atau ember bekas cat yang tidak sesuai standar untuk kedap air.

Apabila sampah menumpuk tanpa penutup dalam jangka waktu yang lama, maka akan mengalami proses pembusukan. Akibatnya, akan terbentuk gas CH_4 yang memicu kebakaran dan dapat menghasilkan gas H_2S dengan aroma tidak sedap menyebabkan keracunan pada tubuh manusia apabila terhirup (Paulus et al., 2020). Dari kriteria pasar sehat, pengelolaan sampah dianggap efektif ketika wadah penyimpanan sampah di pasar berada dalam kondisi yang baik dan tidak digunakan sebagai tempat perkembangbiakan hewan atau vektor penular penyakit (Arrazy, 2020).

Pengelolaan sampah pasar yang baik perlu untuk menjamin kebersihan, kenyamanan, dan lingkungan yang sehat dalam bertransaksi di pasar. Kendala yang akan muncul ketika masyarakat merasa pemerintah daerah dan pihak pengelola pasar tidak responsif, sementara aspirasi dalam perubahan perlu melibatkan aspek manajerial dan teknis dalam pengelolaan sampah pasar (Akhyar, 2020). Oleh karena itu, studi tentang analisis sistem pengelolaan sampah di kawasan Pasar Perumnas

Sako menjadi relevan guna mengevaluasi implementasi pengelolaan sampah dengan berdasarkan standar dan adanya perbaikan terkait manajemen pengelolaan sampah.

1.2 Rumusan Masalah

Pasar Perumnas Sako telah melaksanakan pengelolaan sampah, akan tetapi pengelolaan sampah yang dilakukan belum optimal dan mengikuti standar dari peraturan yang berlaku. Berdasarkan observasi pendahuluan, ada masalah dari sistemnya yaitu jumlah SDM seperti masih ada kekurangan dalam tim kebersihan yang bertanggung jawab. Pada pelaksanaan tidak dilakukan pemilahan sampah dan untuk pewadahan sampah dalam kondisi terbuka. TPS juga mengalami kerusakan yang mengakibatkan sampah berceceran hingga ke jalanan dan menimbulkan bau tidak sedap akibat pengangkutan sampah yang cukup lama oleh petugas. Ternyata dalam sistem pengelolaan sampah di Pasar Perumnas Sako terdapat masalah dan belum terlihat evaluasi pengelolaan sampah secara reguler sehingga perlu dilakukan kajian lebih lanjut. Oleh sebab itu, peneliti mencoba merumuskan masalah “Bagaimana Sistem Pengelolaan Sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang?”

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Untuk menganalisis sistem pengelolaan sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Menganalisis sumber daya manusia yang terlibat dalam pengelolaan sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang.
2. Menganalisis biaya operasional pengelolaan sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang.
3. Menganalisis alat dan fasilitas pengelolaan sampah yang tersedia di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang.
4. Menganalisis kebijakan pihak pengelola pasar terhadap pengelolaan sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang.

5. Menganalisis proses pemilahan sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang.
6. Menganalisis proses pewadahan sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang.
7. Menganalisis proses pengumpulan sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang.
8. Menganalisis proses pengangkutan sampah di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang.
9. Menganalisis timbulan sampah yang dihasilkan di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Bagi Peneliti

Meningkatkan pengetahuan terkait sistem pengelolaan sampah di pasar dan mengimplementasikan ilmu yang telah di dapat selama belajar di Kesehatan Lingkungan Universitas Sriwijaya

1.4.2 Bagi Masyarakat

Penelitian diharapkan dapat menjadi motivasi bagi masyarakat untuk menerapkan pengelolaan sampah yang tepat di Pasar.

1.4.3 Bagi Pasar Perumnas Sako

Penelitian diharapkan dapat menjadi masukan untuk pihak pengelola dalam meningkatkan kebijakan terkait manajemen pengelolaan sampah pasar, evaluasi terkait pelaksanaan pengelolaan sampah sehingga menciptakan lingkungan pasar yang bersih dan sehat serta terbebas dari penyakit.

1.4.4 Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dapat menjadi bahan referensi untuk penelitian selanjutnya dan menambah literatur kepustakaan fakultas.

1.5 Ruang Lingkup Penelitian

1.5.1 Lingkup Lokasi

Penelitian berlokasi di Pasar Perumnas Sako Kota Palembang.

1.5.2 Lingkup Waktu

Penelitian dilakukan pada 22 September 2023 – 16 Februari 2024.

1.5.3 Lingkup Materi

Informasi yang digunakan dalam penelitian ini dibatasi pada pengelolaan sampah dengan pendekatan sistem yang diatur Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013 Tentang Penyelenggaraan Prasarana Dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, S. dan Poerwodihardjo, E. 2021. Upaya Pengelolaan Sampah Non Domestik Dengan Meningkatkan Fungsi Kontrol. *Teodolita: Media Komunikasi Ilmiah di Bidang Teknik*, 22, 111-121.
- Akhyar, M. 2020. *Redesain Pasar Tradisional Benteng Kabupaten Kepulauan Selayar Dengan Penekanan Pada Arsitektur Vernakular Rumah Adat Selayar*. UNIVERSITAS BOSOWA.
- Akilah, F. 2018. Peran Manajemen Sumber Daya Manusia Dalam Lembaga Pendidikan. *Adaara: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 6, 518-534.
- Andarini, D. 2021. Menulis Itu Mudah (Teori dan Aplikasi Penulisan Karya Ilmiah untuk Mahasiswa Kesehatan Masyarakat). Diedit oleh R. Mirsawati. Depok: PT Raja Grafindo Persada.
- Arrazy, S. 2020. Persepsi Masyarakat tentang Higiene Sanitasi Pasar Tradisional Kota Medan. *Contagion: Scientific Periodical Journal of Public Health and Coastal Health*, 2, 1-13.
- Astuti, R. dan Febriaty, H. 2017. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian Konsumen Di Pasar Modern: Studi Kasus Pada Indomaret Di Kecamatan Medan Denai Kota Medan. *Jurnal Riset Sains Manajemen*, 1, 35-42.
- Azwar, A. 2010. Pengantar Administrasi Kesehatan. *Edisi Ketiga, Jakarta: Binarupa Aksara*.
- Batutah, M. I. 2022. *Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Kelurahan Balik Alam Kabupaten Bengkalis*. Universitas Islam Riau.
- BSNI 1995. SNI 19-3983-1995 tentang Spesifikasi Timbulan Sampah Kota Sedang dan Kota Kecil. Jakarta: BSNI.
- Diana, P., Suwena, I. K. dan Wijaya, N. M. S. 2017. Peran Dan Pengembangan Industri Kreatif Dalam Mendukung Pariwisata Di Desa Mas Dan Desa Peliatan, Ubud. *Jurnal Analisis Pariwisata ISSN*, 1410, 3729.
- Diandara, C. M. 2017. Implementasi Kebijakan Pemerintah Dalam Pengelolaan Daur Ulang Sampah Di Kota Metro.
- Fauziah, R. dan Suparmi, S. 2022. Sistem Pengangkutan Sampah di Kota Jambi. *Jambura Health and Sport Journal*, 4, 127-138.
- Febriyanto, R. 2021. *Analisis Sampah Domestik*, CV TRI KARYA BANTEN.

- Firmansyah, F., Ardiyansyah, A. dan Sulistiyorini, D. 2023. Determinan terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah pada Pedagang di Pasar Wanaherang. *Journal of Public Health Education*, 2, 359-366.
- Gowa, M. 2017. Pengelolaan Sampah Di Pasar Tradisional.
- Hardi, R. T. dan Akbar, R. 2021. Pengaruh Pandemi Covid-19 Terhadap Karakteristik Sampah Padat Pada Kawasan Summarecon Serpong. *Jurnal Teknologi Dan Desain*, 2, 94-103.
- Herman, H., Suriani, L. dan Farisha, N. 2021. Evaluasi Kebijakan Pengelolaan Sarana dan Prasarana Sampah Pada Pasar Milik Pemerintah Kota Pekanbaru. *Publikauma: Jurnal Administrasi Publik Universitas Medan Area*, 9, 81-90.
- Hidayah, H., Sarwoprasodjo, S. dan Matindas, K. 2020. Photovoice As A Participatory Extension Approaches Method In Expressing Youth Views Of Agricultural Work. *Jurnal Penyuluhan*, 16, 303-322.
- Hidayati, Y. M. dan Septiani, T. 2016. Studi Kesiapan Guru Melaksanakan Kurikulum 2013 Dalam Pembelajaran Berbasis Tematik Integratif Di Sekolah Dasar Se Kecamatan Colomadu Tahun Ajaran 2014/2015. *Profesi Pendidikan Dasar*, 2, 49-58.
- Iswadianto 2018. Studi Timbulan, Komposisi dan Perencanaan Pengelolaan Sampah Pasar (Studi Kasus di Wilayah Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Jurnal teknik Lingkungan*.
- Jasmine, F. A. 2019. Pengetahuan Mahasiswa Kedokteran UNS Angkatan 2018 Terkait Faktor-Faktor yang Menyebabkan Stres Menuju Ujian Blok.
- Juliandi, J. 2022. *Model Pengelolaan Sampah Berbasis Sumber dengan Sistem Reduce-Reuse-Recycle (3R) Di TPS 3R Desa Baktiseraga*. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Lolowang, M. R., Kawatu, P. A. dan Kalesaran, A. F. 2020. Gambaran Personal Hygiene, Penggunaan Alat Pelindung Diri Dan Keluhan Gangguan Kulit Pada Petugas Pengangkut Sampah Di Kota Tomohon. *KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, 9.
- Malina, A. C., Suhasman, S., Muchtar, A. dan Sulfahri, S. 2017. Kajian Lingkungan Tempat Pemilahan Sampah Di Kota Makassar. *Jurnal Inovasi Dan Pelayanan Publik Makassar*, 1, 14-27.
- Marlina, N. I. V., Joko, T. dan Setiani, O. 2021. Evaluasi Aspek Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Kedunggalar Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi Jawa Timur. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 20, 308-316.
- Mawekani, S. 2016. Studi Kelayakan Investasi Pembangunan Pasar Ikan Di Distrik Makimi Kabupaten Nabire Papua. *Jurnal FATEKSA: Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, 1.

- MENLHK. 2022. *Timbulan Sampah Provinsi Indonesia Tahun 2022* [Online]. [Diakses].
- Moleong, L. 2016. *Metodologi Penelitian Kualitatif (Edisi Revisi)* Cetakan 35. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Muninjaya, A. G. *Manajemen kesehatan Edisi 3*. 2013. Jakarta: EGC.
- Naufa, N. A., Pangestuti, R. S. dan Rusham, R. 2023. Pengelolaan Sampah Organik Menjadi Pupuk Kompos Di Desa Summersari. *An-Nizam*, 2, 175-182.
- Nitami, M., Nurmalisah, S. dan Nurhidayah, R. Gambaran Pengelolaan Sampah Dalam Pemanfaatan Wadah Sampah Di Pasar Curug, Tangerang Tahun 2021. Dewan Editor Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat IV, 2022. 122.
- Ohoirenan, M. H., Fithria, A. dan Fithria, A. 2020. Analisis Penerapan Psak 109 Pada Badan Amil Zakat Nasional Kota Tual. *AKTSAR: Jurnal Akuntansi Syariah*, 3, 135.
- Oktapiana, R. R. dan Hermanto, F. 2022. Partisipasi Pedagang Dalam Pengelolaan Sampah Di Pasar Tradisional Desa Garawangi Kecamatan Garawangi Kabupaten Kuningan. *Sosiolum: Jurnal Pembelajaran IPS*, 4, 43-47.
- Pasa, F. A., Viatiningsih, W., Yulia, N. dan Dewi, D. R. 2022. Tinjauan Ketepatan Susunan Perakitan Rekam Medis Rawat Inap Di Rumah Sakit Citra Harapan Bekasi. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2, 2901-2908.
- Paulus, J. J., RUMAMPUK, N. D., PELLE, W. E., KAWUNG, N. J., KEMER, K. dan ROMPAS, R. M. 2020. *Buku Ajar Pencemaran Laut*, Deepublish.
- Pertiwi, K. 2013. *Landasan Konseptual Perencanaan Dan Perancangan Peremajaan Pasar Brinjarjo Yogyakarta*. UAJY.
- PUPR, P. 2013. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/Prt/M/2013 Tentang Penyelenggaraan Prasarana Dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga Jakarta.
- Putri, A. I. dan Pramestyawati, T. N. Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Di Kecamatan Bojonegoro (Studi Kasus: Pasar Banjarejo). Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan, 2022.
- Putri, M. A., Nastion, M. I., Wijaya, C. dan Saragih, W. S. 2022. Evaluasi Terhadap Manajemen Kelas Dalam Proses Belajar Mengajar Di MAS PAB 1 Sampali Medan. *ANSIRU PAI: Pengembangan Profesi Guru Pendidikan Agama Islam*, 6, 86-91.
- Putri, N. S. R. dan Jimmyanto, H. 2016. Studi Timbulan Sampah Perumahan dan Non Perumahan di Kota Palembang. *Cantileve*, 5, 19-23.

- Rachmayanti, N., Thohari, I. dan Suryono, H. 2020. *Gambaran Perilaku Pedagang Sayuran Dalam Pengelolaan Sampah Di Pasar Keputran Utara Surabaya Tahun 2020*. Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Rahardjo, M. 2014. Faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja pengelolaan sampah di Pasar Banjarsari Kota Pekalongan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 2, 192-199.
- Rahmat, N. A. 2022. Sistem Manajemen Pengelolaan Sampah Pasar Dan Kepadatan Vektor Lalat Di Pedagang Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.
- Rakhman, M. A. F., Busyairi, M. dan Kahar, A. 2022. Analisis Timbulan dan Komposisi Sampah Perumahan dan Non Perumahan Wilayah Kabupaten Kutai Kartanegara (Studi Kasus: Kecamatan Anggana). *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, 6, 23-32.
- Respati, R. 2016. Analisis K3 Pada Sistem Pengangkutan Sampah Rumah Tangga Di Jalan Garuda Kota Palangka Raya. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 1, 40-48.
- Risman, Z., Setiawan, Y. dan Meicahayanti, I. 2018. Pengelolaan Sampah Pasar Di Kecamatan Loa Kulu Kabupaten Kutai Kartanegara Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Sig). *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 4.
- Romanda, Y. 2022. *Perencanaan Perluasan Pelayanan TPST Kartoharjo Kab. Nganjuk*. UPN Veteran Jawa Timur.
- Roring, H. N., Tulusan, F. M. G. dan Kolondam, H. F. 2023. Sinergitas Pemerintah dan Masyarakat dalam Penanganan Sampah di Pasar Pinasungkulan Karombasan Kota Manado. *Jurnal Administrasi Publik*, 9, 44-51.
- Sahil, J., Al Muhdar, M. H. I., Rohman, F. dan Syamsuri, I. 2016. Sistem Pengelolaan Dan Upaya Penanggulangan Sampah Di Kelurahan Dufa-Dufa Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi*, 4.
- Seleman, K. A., Ratnawati, T., Erong, E. A. E., Abur, M. T. dan Rudeng, R. 2023. Peran Redflag Auditor Dalam Proses Identifikasi Fraud Di Perusahaan.
- Setiawan, I. 2018a. Pengelolaan Sampah Pada Dinas Pasar Kebersihan Dan Tata Kota. *AS-SIYASAH: Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 2, 91-105.
- Setiawan, T. 2018b. Pemberdayaan sumber daya manusia sebagai instrumen peningkatan kinerja organisasi. *Media Mahardhika*, 16, 430-442.
- Setyaningsih, E., Purnomo, S. C., Shiddiq, M., Tobing, J. L., Listiyanto, Z., Dhamayanti, K. I., Jihanto, M. V. N., Seran, V. L., Syafitri, N. A. A. dan Saputra, H. 2023. *Inovasi Teknologi dan Sosial: Untuk Kinerja Bank Sampah Guna Mendukung Gerakan Yogyakarta Zero Sampah*, Asadel Liamsindo Teknologi.

- SIPSN. 2022. *Data Pengelolaan Sampah dan RTH* [Online]. Tersedia: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/sumber> [Diakses 5 November 2023].
- Sofiani, N., Saputra, T., Syamsir, S. dan Frinaldi, A. 2023. Analisa Kebijakan Publik Terhadap Pengelolaan Pasar Tradisional. *JIM: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, 8, 491-497.
- Suciutami, M. E., Arifin, A., Irsan, R., Purnaini, R. dan Fitriyaningsih, Y. 2022. Evaluasi Aspek Teknis Operasional Pengelolaan Persampahan di Kecamatan Putussibau Utara Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20, 588-596.
- Sulistiyorini, N. R. S., Darwis, R. S. dan Gutama, A. S. 2016. Partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah di lingkungan Margaluyu Kelurahan Cicurug. *Prosiding Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3, 414-414.
- Sulthanah, N. 2023. Redesain Pasar Agung Di Kota Depok Dengan Pendekatan Vitalitas Ruang. *Jurnal Poster Pirata Syandana*, 4.
- Sutarto, D. dan Solihin, M. 2019. Implementasi Program Pengangkutan Sampah di Kecamatan Belakang Padang. *Jurnal Dimensi*, 8, 449-472.
- Triastuti, S. 2022. Analisis Pengelolaan Sampah Pasar Di Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2022. *Human Care Journal*, 7, 630-639.
- Waffa, U. 2022. Tinjauan Sistem Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Masa Pandemi COVID-19 Di RSUD X Kota Bogor Tahun 2021: Review of Solid Medical Waste Management System During the COVID-19 Pandemic at Hospital X in 2021. *Indonesian Scholar Journal of Medical and Health Science*, 1, 394-401.
- Wahyudin, W., Fitriah, F. dan Azwaruddin, A. 2020. Perencanaan Pengelolaan Sampah Di Pasar Dasan Agung Kota Mataram Dengan Pendekatan Reduce, Reuse Dan Recycle (3R). *Jurnal Serambi Engineering*, 5.
- Wahyudin, W. dan Susane, H. 2018. Studi Sistem Pengelolaan Sampah Pasar di Pasar Tradisional Pagesangan Kota Mataram. *Akrab Juara: Jurnal Ilmu-ilmu Sosial*, 3, 46-55.
- Warlenda, S. V. dan Ramadan, G. T. 2020. Analisis Pengelolaan Sampah Anorganik di Desa Parit 1 Api-Api Kecamatan Mandau Tahun 2020. *Avicenna*, 15, 374496.
- Widodo, T. 2013. Studi tentang peranan unit pasar dalam pengelolaan sampah di Pasar Merdeka Kota Samarinda. *Journal Administrasi Negara*, 1, 1-11.
- Yudha, A. T. R. C. dan Mu'izz, A. 2020. Optimalisasi Potensi Lahan Pertanian Untuk Ketahanan Pangan Di Kecamatan Panceng, Gresik, Jawa Timur. *Journals of Economics Development Issues (JEDI)*, 3, 297-308.

Yulianti, L. 2022. *Hubungan Pengelolaan Sampah Dengan Tingkat Kepadatan Lalat Pada Tempat Penampungan Sementara (TPS) Di Kota Administrasi Jakarta Timur*. Universitas Siliwangi.