

SKRIPSI

**SISTEM MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH
PASAR DAN KEPADATAN VEKTOR LALAT
DI PEDAGANG PASAR INDUK JAKABARING
KOTA PALEMBANG**



NANDA APRILIA RAHMAT

10031181823018

PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2022

SKRIPSI

SISTEM MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH PASAR DAN KEPADATAN VEKTOR LALAT DI PEDAGANG PASAR INDUK JAKABARING KOTA PALEMBANG

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



NANDA APRILIA RAHMAT

10031181823018

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

2022

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

Nanda Aprilia Rahmat; Dibimbing oleh Yustini Ardillah, S.KM., M.PH

**Sistem Manajemen Pengelolaan Sampah Pasar dan Kepadatan Vektor Lalat
di Pedagang Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang**

xiv + 147 halaman, 10 tabel, 14 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Di Indonesia permasalahan sampah masih banyak ditemui di seluruh daerah baik itu perkotaan maupun pemukiman. Salah satu permasalahan sampah yang cukup sulit diatasi adalah sampah pasar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem manajemen pengelolaan sampah pasar dan kepadatan lalat. Menggunakan metode penelitian kualitatif, informan dalam penelitian ini berjumlah 12 orang, informasi didapatkan dari lembar observasi dan wawancara mendalam, analisis data menggunakan *fly grill* dan matriks. Uji validitas dilakukan melalui triangulasi sumber, metode dan data. Hasil penelitian manajemen pengelolaan persampahan mulai dari kelembagaan, peraturan dan pembiayaan belum sesuai SNI 3242:2008, kemudian operasional pengelolaan sampah dari pemilahan dan pengumpulan di pasar induk jakabaring belum optimal. Hal ini dapat dilihat dari ketersediaan sarana dan prasarana pengelolaan sampah. Tempat penyimpanan sampah pedagang berupa bekas keranjang sayur dan buah yang jumlahnya terbatas. Kesimpulan manajemen pengelolaan sampah Pasar Induk Jakabaring belum sesuai 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 mengakibatkan kepadatan lalat tinggi dan memerlukan pengendalian. Saran bagi PT perlunya perencanaan dalam penambahan fasilitas pengelolaan persampahan seperti menambah fasilitas pewadahan sampah yang kuat dan pedagang ikut berpartisipasi seperti menaruh sampah pada tempat sampah yang tertutup sehingga tidak menjadi tempat perkembangbiakan vektor lalat.

**Kata Kunci : Kepadatan Lalat dan Manajemen Pengelolaan Sampah
Kepustakaan : 66 (1992-2021)**

ENVIRONMENTAL HEALTH
FACULTY OF PUBLIC HEALTH SRIWIJAYA UNIVERSITY
Thesis, 2022

Nanda Aprilia Rahmat; Supervised by Yustini Ardillah, S.KM., M.PH

Waste Management System and Flies Population Density of Public Market at Jakabaring, Palembang City

xiv + 147 pages, 10 tables, 14 images, 10 attachments

ABSTRACT

The problem of waste is still found in all areas both urban and residential in Indonesia. One of the waste problems that are quite difficult to overcome is market waste. The purpose of this study is to determine the management system of market waste management and fly density. This study was using qualitative research methods. The information of this study was obtained from observation sheets and in-depth interviews, and data analysis using fly grills and matrices. There were 12 informants in this study. The validity test was conducted through triangulation of sources, methods, and data. The results of the research on waste management, starting from institutions, regulations, and financing, were not compatible with SNI 3242:2008, so the operation of waste management from sorting and collecting in the Jakabaring main market is not optimal. This can be seen from the availability of waste management facilities and infrastructure. The traders' waste storage was made vegetable and fruit containers. The conclusion is the management of waste management at the Jakabaring Main Market is not compatible with the Regulation of the Minister of Public Works of the Republic of Indonesia Number 03/Prt/M/2013 the Implementation of Waste Infrastructure and Facilities in the Handling of Household Waste and Types of Household Waste, resulting in high fly density and requires control. The suggestions for PT were to add the waste management facilities such as adding strong waste container facilities and to increase the traders' participation such as placing garbage in closed trash cans so that they do not become breeding grounds for fly vectors.

Keywords : ***Density of Flies and Waste Management***
Literature : ***66 (1992-2021)***

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, 26 Juli 2022

Yang bersangkutan



Nanda Aprilia Rahmat

NIM. 10031181823018

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM MANAJEMEN PENGELOLAAN SAMPAH PASAR DAN KEPADATAN VEKTOR LALAT DI PEDAGANG PASAR INDUK JAKABARING KOTA PALEMBANG

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan

Oleh :

NANDA APRILIA RAHMAT

NIM.10031181823018

Indralaya, 21 Juli 2022

Mengetahui

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

Pembimbing



Dr. Misnaniarti, S.KM., M.KM

NIP.197606092002122001

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Yustini Ardillah, S.KM., M.PH

NIP.198807242019032015

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa skripsi ini dengan judul “Sistem Manajemen Pengelolaan Sampah Pasar dan Kepadatan Vektor Lalat di Pedagang Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang” telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya pada tanggal 14 Juli 2022.

Indralaya, 21 Juli 2022

Tim Penguji Skripsi

Ketua

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

()

Anggota

1. Rafika Oktivaningrum, S.KM., M.Sc
NIP. 199110082022032012
2. Yustini Ardillah, S.KM., M.PH
NIP. 198807242019032015

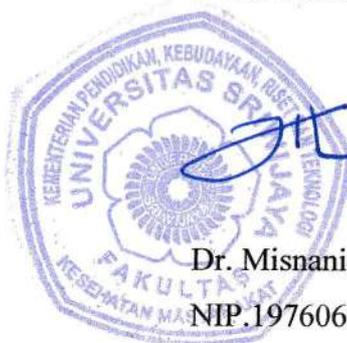
(
()

Mengetahui

Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat

Koordinator Program Studi

Kesehatan Lingkungan



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

()

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

RIWAYAT HIDUP

Nama : Nanda Aprilia Rahmat
NIM : 10031181823018
Tempat, Tanggal Lahir : M Sitiharjo, 25 April 2000
Alamat : Dusun III Desa Sitiharjo, Kecamatan Tugumulyo,
Kabupaten Musi Rawas, Provinsi Sumatera Selatan
Nomor Telepon/HP : 085382593608/082180787520 (WA)
Email : napriliarahmat@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. 2018-sekarang Program Studi Kesehatan Lingkungan FKM UNSRI
2. 2015-2018 SMA Negeri Tugumulyo
3. 2012-2015 SMP Negeri Mangunharjo
4. 2006-2012 SDN Sitiharjo
5. 2005-2006 TK Aisyah Bustanul Athfal

RIWAYAT ORGANISASI

1. 2019-2020 Anggota BO GEO FKM UNSRI

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam karena atas berkat, rahmat dan karunia-Nya lah saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Manajemen Pengelolaan Sampah Pasar dan Kepadatan Vektor Lalat di Pedagang Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang”. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, saran dan dukungan dari berbagai pihak yang telah membantu dan mendorong saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih saya kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam mengerjakan skripsi ini. Dengan kerendahan hati, saya ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Misnaniarti, S.KM., M.KM selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Elvi Sunarsih, S.KM., M.Kes selaku Kepala Program Studi Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya dan selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan motivasi selama perkuliahan ini.
3. Ibu Yustini Ardillah, S.KM., M.PH selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada saya hingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini.
4. Prof. Dr. Yuanita Windusari, S.Si., M.Si selaku Dosen Penguji I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan ilmu serta saran yang sangat membantu dalam kesempurnaan skripsi ini.
5. Ibu Dini Arista Putri, S.Si., M.PH selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan ilmu serta saran yang sangat membantu dalam kesempurnaan skripsi ini.
6. Ibu Rafika Oktivaningrum, S.KM., M.Sc selaku Dosen Pengganti Penguji II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan ilmu serta saran yang sangat membantu dalam kesempurnaan skripsi ini.
7. Para dosen beserta staf civitas Akademik Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.

8. Bapak R.M Sidik Nanan selaku Kepala Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang yang telah mengizinkan dan memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian.
9. Ibu Dian selaku Kepala Bagian Personalia/Marketing Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang yang telah mengizinkan dan memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian.
10. Bapak Syawaludin Rahmat dan Ibu Unsiyah selaku orang tua saya dan adik saya Ello, yang selalu memberikan doa, semangat, dukungan dan kasih sayang yang tiada henti-hentinya.
11. Yulfa, Ranisa, Yasyfi, Disa, Sisi, Bella, Adis dan Dey selaku sahabat saya yang selalu menghibur, menemani dan memberi semangat satu sama lain selama perkuliahan.
12. Teman-teman tersayang di FKM Unsri khususnya prodi kesehatan lingkungan 2018.

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

Indralaya, 14 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Bagi Mahasiswa	4
1.4.2. Bagi Masyarakat.....	4
1.4.3. Bagi Pasar Induk Jakabaring.....	4
1.4.4. Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat.....	5
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	5
1.5.1. Lingkup Tempat	5
1.5.2. Lingkup Waktu	5
1.5.3. Lingkup Materi	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Sampah	6
2.1.1. Definisi Sampah	6
2.1.2. Sumber Sampah	6
2.1.3. Jenis Sampah.....	7
2.1.4. Dampak Sampah	8
2.2. Sistem Pengelolaan Sampah	10

2.2.1. Aspek Manajemen dalam Pengelolaan Sampah	10
2.2.2. Operasional Pengelolaan Sampah	12
2.3. Pasar	18
2.3.1 Definisi Pasar	18
2.3.2. Klasifikasi Pasar	18
2.3.3. Fungsi Pasar	19
2.3.4. Persyaratan Kesehatan Lingkungan Pasar	19
2.4. Hubungan Lalat dengan Tempat Sampah	21
2.5. Lalat.....	22
2.5.1. Pengertian Lalat	22
2.5.2. Klasifikasi Lalat	22
2.5.3. Morfologi Lalat	23
2.5.4. Siklus Hidup Lalat.....	23
2.5.5. Bionomik Lalat.....	26
2.5.6. Jenis-Jenis Lalat	26
2.5.7. Penyakit yang ditimbulkan oleh Lalat.....	28
2.5.8. Kepadatan Lalat	29
2.5.9. Faktor Lingkungan dengan Tingkat Kepadatan Lalat	33
2.5.10. Pengendalian Kepadatan Lalat	34
2.6. Penelitian Terkait	36
2.7. Kerangka Teori	38
2.8. Kerangka Pikir	39
2.9. Definisi Istilah.....	39
BAB III METODE PENELITIAN	43
3.1. Desain Penelitian	43
3.2. Informan Penelitian.....	43
3.3. Jenis, Cara Dan Alat Pengumpulan Data	45
3.3.1. Jenis Data.....	45
3.3.2. Cara Pengumpulan Data	45
3.3.3. Alat Pengumpulan Data.....	47
3.4. Metode Pengukuran Kepadatan Lalat	47
3.5. Pengolahan Data	49
3.6. Validitas Data	50
3.7. Analisis Dan Penyajian Data	51
BAB IV HASIL PENELITIAN	52
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	52

4.1.1. Profil PT. Swarnadwipa Selaras Adiguna	52
4.1.2. Profil Pasar Induk Jakabaring	53
4.1.3. Struktur Organisasi Pasar Induk Jakabaring	54
4.2. Karakteristik Informan	55
4.2.1. Informan Biasa	55
4.2.2. Informan Kunci	55
4.3. Hasil Penelitian	56
4.3.1. Aspek Manajemen dalam Pengelolaan Sampah	56
4.3.2. Operasional Pengelolaan Sampah Pasar Induk Jakabaring	62
4.3.3. Angka Kepadatan Lalat	68
BAB V PEMBAHASAN	70
5.1. Keterbatasan Penelitian	70
5.2. Pembahasan	70
5.2.1. Aspek Kelembagaan	70
5.2.2. Aspek Peraturan	72
5.2.3. Aspek Pembiayaan	74
5.2.4. Operasional Pengelolaan Sampah Pasar Induk Jakabaring	75
5.2.5. Angka Kepadatan Lalat	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
6.1. Kesimpulan	81
6.2. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	90

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Untuk Vektor	32
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu.....	36
Tabel 2. 3 Definisi Istilah.....	39
Tabel 3. 1 Daftar Informan Penelitian	44
Tabel 4. 1 Karakteristik Informan Biasa	55
Tabel 4. 2 Karakteristik Informan Kunci (Petugas Kebersihan & Pengelola Pasar	55
Tabel 4. 3 Hasil Observasi Teknis Operasional Penanganan Sampah (Pemilahan Sampah)	62
Tabel 4. 4 Hasil Observasi Teknis Operasional Penanganan Sampah (Pengumpulan Sampah)	65
Tabel 4. 5 Hasil Observasi Teknis Operasional Penanganan Sampah (Pengangkutan Sampah).....	67
Tabel 4. 6 Tabel Hasil Pengukuran Kepadatan Lalat	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Morfologi Lalat.....	23
Gambar 2. 2 Telur, Larva, Pupa, Lalat dewasa	24
Gambar 2. 3 Scudder Grille.....	30
Gambar 2. 4 Sticky Trap	31
Gambar 2. 5 Fly Grill.....	32
Gambar 2. 6 Kerangka Teori.....	38
Gambar 2.7 Kerangka Pikir Sistem Manajemen Pengelolaan Sampah Pasar Dengan Kepadatan Vektor Lalat Di Pedagang Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.....	39
Gambar 3. 1 <i>Fly grill</i>	47
Gambar 3. 2 Denah Lokasi Penentuan Titik <i>Fly Grill</i>	48
Gambar 4. 1 Pasar Induk Jakabaring	53
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi Pasar Induk Jakabaring	54
Gambar 4. 3 Tempat Pewadahan Sampah Pasar Induk Jakabaring	63
Gambar 4. 4 Alat Pengumpul Sampah Pasar Induk Jakabaring	66
Gambar 4. 5 Kendaraan Pengangkutan Sampah Pasar Induk Jakabaring.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2. Kaji Etik Penelitian Kesehatan
- Lampiran 3. Naskah Penjelasan dan Persetujuan Penelitian
- Lampiran 4. *Informed Consent*
- Lampiran 5. Pedoman Wawancara
- Lampiran 6. Lembar Observasi
- Lampiran 7. Pengamatan *Fly Grill*
- Lampiran 8. Matriks Wawancara Mendalam
- Lampiran 9. Denah Lokasi Pasar Induk Jakabaring
- Lampiran 10. Dokumentasi

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di Indonesia permasalahan sampah masih banyak ditemui di seluruh daerah baik itu perkotaan maupun pemukiman. Perkembangan dan pertumbuhan jumlah penduduk daerah perkotaan sangat berpengaruh terhadap besarnya peningkatan jumlah timbulan sampah yang dapat menimbulkan gangguan kesehatan pada masyarakat (Fathia Salwa Baragbah, 2020). Salah satu permasalahan sampah yang cukup sulit diatasi adalah sampah pasar. Selain jumlah sampah pasar yang relatif banyak, sampah pasar mempunyai masalahnya sendiri. Sebagian besar komposisi sampah pasar terdiri dari sampah organik atau sampah basah (Adiriansyah and Muhammad, 2019).

Salah satu kota di Indonesia yang menjadi penghasil sampah terbanyak adalah Kota Palembang (Nurjannah and Sunarsih, 2021). Dinas kebersihan kota (DKK) Kota Palembang mencatat, adanya peningkatan mengenai jumlah sampah yang mencapai 25% setiap tahunnya (Wedhasmara and Efendi, 2016). Peningkatan itu terjadi akibat bertambahnya sampah-sampah dari sampah rumah tangga dan sejumlah pasar tradisional. Jumlah pasar tradisional di Kota Palembang sebanyak 17 pasar. Salah satu pasar tradisional yang ada adalah Pasar Induk Jakabaring. Pasar Jakabaring merupakan pasar induk Kota Palembang, karena menyuplai berbagai jenis sayuran dan buah-buahan dalam jumlah banyak yang diambil dari berbagai daerah di Kota Palembang (Putri, 2019).

Berdasarkan penelitian dari (Bahrin et al., 2011) dalam (Putri, 2018) volume sampah yang ada di Kota Palembang, hampir 50% sampahnya terdiri dari sampah organik. Pasar yang menghasilkan volume sampah paling besar yaitu pasar Jakabaring sekitar 15,53 m³/hari. Kemudian pasar Plaju sekitar 9,08 m³/hari dan pasar Soak Batu sebesar 6,07 m³/hari. Sampah yang dihasilkan di dominasi oleh sampah organik atau sampah basah meliputi sampah sisa limbah sayur dan buah. Timbulan sampah organik yang banyak ini menandakan bahwa kegiatan pengelolaan sampah yang ada di pasar tradisional belum maksimal.

Berdasarkan survei pendahuluan yang dilakukan di Pasar Induk Jakabaring, maka didapatkan beberapa masalah dalam pengelolaan sampah. Diantaranya adalah pedagang dan pembeli merasakan adanya gangguan berupa bau yang tidak sedap dari sampah hasil aktivitas di pasar. Hal ini disebabkan oleh kegiatan pedagang yang membuang sisa dagangannya di wadah bekas cat, keranjang buah dan sayur tanpa penutup. Kemudian manajemen pengelolaan sampah yang belum baik, mengumpulkan sampah di TPS dalam jangka waktu yang cukup lama dan tidak melakukan pemilahan terlebih dahulu sebelum diangkut. Kegiatan pengelolaan persampahan harus melibatkan penggunaan dan pemanfaatan berbagai sarana dan prasarana persampahan yang meliputi pewadahan, pengumpulan, pemindahan, pengangkutan, pengolahan maupun pembuangan akhir (Sahil et al., 2016).

Sampah yang bertumpuk dalam keadaan wadah terbuka dan dalam jangka waktu yang cukup lama akan mengalami pembusukan. Kondisi tersebut akan menghasilkan gas metana sehingga menimbulkan gas hidrogen sulfida yang berbau busuk (Rahim et al., 2020). Sampah yang tidak dikelola dengan baik akan menyebabkan timbulnya dampak negatif, tidak hanya dapat menimbulkan bau yang tidak sedap, tetapi juga dapat mengganggu estetika dan menimbulkan hewan pembawa penyakit seperti lalat yang dapat mengganggu masalah kesehatan. Berdasarkan dari aspek sanitasi pasar, tempat penampungan sampah pasar yang kondisinya baik dan tidak digunakan sebagai tempat perindukan binatang atau vektor penular penyakit merupakan kegiatan pengelolaan sampah yang baik (Permenkes, 2020). Dari beberapa jenis vektor penyakit yang ada, salah satu vektor yang sangat perlu diperhatikan yaitu lalat. Pasar sebagai tempat yang sangat disenangi lalat merupakan tempat yang ideal untuk berkembang biak. Karena pasar banyak menghasilkan sampah organik atau sampah basah dari hasil kegiatan di kios pedagang seperti kios pedagang buah, sayuran, ikan dan daging. Selain itu Tempat penampungan sementara (TPS) pasar yang terbuka menjadi sumber kepadatan lalat (Manurung, 2018).

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Sipayung (2018), didapatkan hasil bahwa keberadaan vektor lalat di tempat penumpukan sampah yang berada di lahan terbuka Pasar Serbelawan tergolong sangat tinggi yaitu 40,6. Hal tersebut

terjadi karena adanya berbagai jenis sampah organik yang dihasilkan oleh kegiatan pasar seperti sampah buah, sayur busuk dan ikan yang mengeluarkan bau yang disukai lalat serta tempat sampah yang tidak memiliki wadah. Berdasarkan hasil penelitian (Rahim et al., 2020) menunjukkan bahwa hasil pengukuran tingkat kepadatan lalat di TPS pasar Kabupaten Kuningan yaitu tinggi, sebesar 22,35 ekor/block grill. Diakibatkan oleh sistem pengangkutan yang berbeda, serta bak sampah atau kontainer yang digunakan tidak tertutup. Oleh karena itu, masih perlu dikaji mengenai sistem manajemen pengelolaan sampah pasar dengan kepadatan vektor lalat di pedagang pasar induk jakabaring kota Palembang, dengan tujuan untuk menganalisis adakah pengaruh antara pengelolaan sampah pasar dan kepadatan vektor lalat, sehingga dapat dilakukan upaya pengendalian terhadap vektor lalat. Selain itu, penelitian terhadap kepadatan vektor lalat masih jarang dilakukan khususnya di Kota Palembang.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan observasi yang dilakukan, Tempat Penampungan Sementara (TPS) di Pasar Induk Jakabaring masih belum memadai, sehingga pedagang pasar menggunakan wadah yang masih terbuka yaitu bekas cat, keranjang buah dan sayur. Kemudian manajemen pengelolaan sampah yang belum baik, mengumpulkan sampah di TPS dalam jangka waktu yang cukup lama dan tidak melakukan pemilahan terlebih dahulu sebelum diangkut. Kondisi tersebut memicu munculnya banyak lalat yang hinggap. Maka, permasalahan yang terjadi di Pasar Induk Jakabaring yaitu masih banyaknya timbulan sampah disekitar pedagang pasar sehingga perlu di analisis bagaimana sistem manajemen pengelolaan sampah pasar dan kepadatan vektor lalat di pedagang Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.

1.3. Tujuan Penelitian

1.3.1. Tujuan Umum

Menganalisis bagaimana sistem manajemen pengelolaan sampah pasar dan kepadatan vektor lalat di pedagang Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.

1.3.2. Tujuan Khusus

1. Menganalisis aspek kelembagaan pengelolaan sampah di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.
2. Menganalisis aspek peraturan pengelolaan sampah di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.
3. Menganalisis aspek pembiayaan pengelolaan sampah di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.
4. Menganalisis pemilahan sampah di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.
5. Menganalisis pengumpulan sampah di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.
6. Menganalisis pengangkutan sampah di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.
7. Menganalisis kepadatan lalat di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.

1.4. Manfaat Penelitian

1.4.1. Bagi Mahasiswa

Sebagai sarana peneliti untuk meningkatkan pengetahuan, informasi dan sebagai bahan referensi bagi penelitian selanjutnya, kemudian dapat menerapkan ilmu kesehatan lingkungan yang telah diperoleh selama perkuliahan serta untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir demi memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan.

1.4.2. Bagi Masyarakat

Penelitian ini diharapkan menjadi bahan informasi dalam upaya pengelolaan sampah yang baik yang dapat mengurangi keberadaan vektor lalat.

1.4.3. Bagi Pasar Induk Jakabaring

Penelitian ini diharapkan menjadi bahan acuan/pedoman dalam meningkatkan sanitasi lingkungan pasar demi terciptanya lingkungan yang bersih, sehat dan bebas dari vektor penyakit.

1.4.4. Bagi Fakultas Kesehatan Masyarakat

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan acuan dan sumber referensi untuk kepentingan penelitian selanjutnya yang sejenis.

1.5. Ruang Lingkup Penelitian

1.5.1. Lingkup Tempat

Penelitian ini dilakukan di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang.

1.5.2. Lingkup Waktu

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2022.

1.5.3. Lingkup Materi

Penelitian ini merupakan penelitian yang dilakukan untuk menganalisis bagaimana sistem manajemen pengelolaan sampah pasar dan kepadatan vektor lalat di pedagang Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif yang bersifat deskriptif.

DAFTAR PUSTAKA

- Adiriansyah, A. & Muhammad, A. 2019. *Pemetaan Lokasi Tempat Pembuangan Sementara Sampah Berbasis Gis Di Kota Palembang*. Universitas Bina Darma.
- Akhirah, M., Kristinawati, E., Sundayani, L. & Fihirudin, F. 2017. Perbedaan Penyebab Infeksi Parasit Usus Manusia Pada Vektor Lalat Rumah (*Musca Domestica*) Dan Lalat Hijau (*Chrysomya Megacephala*) Di Pasar Kota Mataram. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 4, 35-40.
- Al-Irsyad, M. & Deniati, E. N. 2021. Faktor yang Berhubungan dengan Indeks Populasi Lalat pada Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah di Pasar Kota Malang dan Kota Batu. *Sport Science and Health*, 3, 429-439.
- Alfansyur, A. & Mariyani, M. 2020. Seni Mengelola Data: Penerapan Triangulasi Teknik, Sumber Dan Waktu Pada Penelitian Pendidikan Sosial. *Historis: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 5, 146-150.
- Andiarsa, D. 2018. Lalat: Vektor yang Terabaikan Program? *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 201-214.
- Andini, T., Siregar, S. D. & Siagian, M. 2019. Efektivitas Teknologi Fly Grill Modifikasi untuk Mengurangi Kepadatan Lalat di Tempat Penjualan Daging di Pasar Sukaramai Kota Medan. *Jurnal Kesehatan Global*, 2, 52-61.
- Andriani, T. 2018. *Peran pedagang pasar dalam pengelolaan sampah di lingkungan Pasar Ciputat*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, 2018.
- Arief, S. S. 2018. Hubungan Pengelolaan Sampah Dengan Tingkat Kepadatan Lalat Di Tempat Penampungan Sementara (Tps) Kota Madiun.
- Astuti, S. & Porusia, M. 2021. *Gambaran Sanitasi Lingkungan Dan Kepadatan Lalat Di Pasar Tradisional*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ayen, D., Umar, A. F. & Elwindra, E. 2016. Gambaran Proses Pengolahan Sampah dan Dampaknya Terhadap Kesehatan Masyarakat di Wilayah TPA Bantar Gebang Bekasi Tahun 2016. *Jurnal Persada Husada Indonesia*, 3, 59-71.

- Ayu Anita Pertiwi, R. 2019. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum) Sebagai Insektisida Nabati Pengusir Lalat Rumah (Musca Domestica) Dalam Bentuk Gel Freshner*. Universitas Siliwangi.
- Bachri, B. S. 2010. Meyakinkan validitas data melalui triangulasi pada penelitian kualitatif. *jurnal teknologi pendidikan*, 10, 46-62.
- Bahrin, D., Anggraini, D. & Pertiwi, M. B. 2011. Pengaruh jenis sampah, komposisi masukan dan waktu tinggal terhadap komposisi biogas dari sampah organik pasar di Kota Palembang.
- Basri, S. M. 2017. *Peranan Pasar Tradisional Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat (Studi Kasus Pada Pasar Pa'baeng-Baeng*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Depkes, R. 1992. Petunjuk Teknis Tentang Pemberantasan Lalat. *Jakarta. Ditjen PPM & PLP*.
- Dewi, S. 2021. *Jenis dan Populasi Lalat Buah (Tephritidae: Diptera) yang Menyerang Tanaman Cabai di Kota Padang*. Universitas Andalas.
- Fanataf, P. A., Tilaar, S. & Takumansang, E. D. 2020. Analisis Keterjangkauan Masyarakat Terhadap Pasar Tradisional Di Kota Manado. *SPASIAL*, 7, 228-239.
- Fathia Salwa Baragbah, M. 2020. *Kajian Penanganan Sampah Kawasan Perdagangan Dan Jasa Di Kota Jambi (Studi Kasus: Kecamatan Pasar Jambi)*. Universitas Pasundan.
- Gowa, M. M. D. K. 2017. Pengelolaan Sampah Di Pasar Tradisional.
- Halilurrahman, H. 2020. *Sistem Pengelolaan Sampah Pasar Pagesangan Kota Mataram*. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Hartono, E. 2006. *Peningkatan pelayanan pengelolaan sampah di Kota Brebes melalui peningkatan kemampuan pembiayaan*. program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Hendra, Y. 2016. Perbandingan sistem pengelolaan sampah di Indonesia dan Korea Selatan: kajian 5 aspek pengelolaan sampah. *Aspirasi: Jurnal Masalah-masalah Sosial*, 7, 77-91.
- Husin, H. 2017. Identifikasi Kepadatan Lalat Di Perumahan Yang Berada Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Sampah Air Sebakul Kecamatan Selebar

Kota Bengkulu Identification Of Fly Density In A Housing In The Place Of Final Disposal (Tpa) Waste Of Air Sebakul In Selebar District In.

- Indasari S, F. 2020. *Identifikasi Jenis-Jenis Lalat Di Dusun Garonggong Desa Tuju Kecamatan Bangkala Kabupaten Jeneponto*. Universitas Hasanuddin.
- Jannah, D. N. 2006. *Perbedaan Kepadatan Lalat Pada Berbagai Warna Fly Grill (Studi di TPS Pasar Beras Bendul Merisi, Surabaya)*. Universitas Airlangga.
- Kahfi, A. 2017. Tinjauan terhadap pengelolaan sampah. *Jurisprudentie: Jurusan Ilmu Hukum Fakultas Syariah dan Hukum*, 4, 12-25.
- Kristanti, I., Banowati, L., Herawati, C., Thohir, T. & Faridasari, I. 2021. Hubungan pengelolaan sampah dengan tingkat kepadatan lalat di tempat penampungan sementara (TPS). *Jurnal Kesehatan*, 12, 9-16.
- Kumala, Y. S. N. 2016. *Gambaran Kondisi Sanitasi Kantin dan Tingkat Kepadatan Lalat pada Sekolah Dasar di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Tembalang Semarang*. Universitas Negeri Semarang.
- Lindasari, E. 2020. *Gambaran Pengelolaan Sampah Di Pasar Gabus Jatinom Kabupaten Klaten Tahun 2020*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Manurung, A. F. 2018. Analisis Sistem Pengelolaan Sampah, Sanitasi dan Angka Kepadatan Lalat di Pasar Horas kota Pematangsiantar Tahun 2018.
- Marlina, N. I. V. 2021. *Evaluasi Aspek-Aspek Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Kedunggalar Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi Provinsi Jawa Timur*. Diponegoro University.
- Maskuroh, N. 2019. Peran Pasar Tradisional Dalam Peningkatan Perekonomian Masyarakat Menurut Perspektif Ekonomi Islam. Skripsi.
- Masyhuda, M., Hestningsih, R. & Rahadian, R. 2017. Survei Kepadatan Lalat Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 5, 560-569.
- Miladiyah, U. R. 2014. *Strategi competitive advantage untuk membangun city branding Kota Batu sebagai kota wisata*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Muharomah, S. H. M. U., Hakim, L. & Febriantin, K. 2022. Persepsi Masyarakat Dalam Kepedulian Pengelolaan Sampah Di Kelurahan Wancimekar

Kecamatan Kotabaru. *NUSANTARA: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 9, 2228-2236.

Musthofa, M. H. 2013. *Efektifitas pelaksanaan kursus calon pengantin: Studi di KUA Kecamatan Kandat Kabupaten Kediri*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Nadeak, E. S. M., Rwanda, T. & Iskandar, I. 2017. Efektifitas variasi umpan dalam penggunaan fly trap di tempat pembuangan akhir Ganet Kota Tanjungpinang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 10, 82-86.

Nurjannah, R. & Sunarsih, E. 2021. *Hubungan Pengelolaan Sampah Dengan Kepadatan Lalat Pada Tempat Penampungan Sementara Di Kota Palembang*. Sriwijaya University.

Permenkes. 2020. *Pasar Sehat* [Online]. [Accessed 20/01 2022].

Permenkes, R. 2017. No. 50 tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan untuk Vektor dan Binatang Pembawa Penyakit serta Pengendaliannya.(2017). *Progress in Physical Geography*.

PermenPU 2013. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03. PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam penanganan sampah rumah dan tangga dan sejenis rumah tangga.

Progo, D. L. H. K. K. 2017. *Kajian Timbulan Sampah Harian Non Permukiman Kulon Progo*. Kulon Progo: PT Trikarsa Buwana Persada Gemilang.

Purnaini, R. 2011. *Perencanaan Pengelolaan Sampah Di Kawasan Selatan Universitas Tanjungpura*. *Jurnal Teknik Sipil*, 11.

Puspasari, G. R. & Mussadun, M. 2016. Peran Kelembagaan dalam Pengelolaan Persampahan di Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 12, 385-399.

Putri, Y. P. 2018. Taksonomi lalat di pasar induk Jakabaring kota Palembang. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15, 105-111.

Putri, Y. P. 2019. Keragaman Spesies Lalat Berdasarkan Lokasi Penangkapan Di Pasar Induk Jakabaring Palembang. *Indobiosains*, 1, 45-49.

- Qodriyatun, S. N. 2015. Bentuk Lembaga yang Ideal dalam Pengelolaan Sampah di Daerah (Studi di Kota Malang dan Kabupaten Gianyar). *Aspirasi: Jurnal Masalah-masalah Sosial*, 6, 13-26.
- Rahardjo, M. 2010. Triangulasi dalam penelitian kualitatif.
- Rahim, F. K., Rohmatunisa, R. & Amalia, I. S. 2020. Model Prediksi Kepadatan Lalat di Pasar Kabupaten Kuningan Jawa Barat Indonesia. *Journal of Public Health Innovation*, 1, 72-82.
- Rahim, I. R., Mery Selintung & Randy Ariestha 2014. Studi Karakteristik Sampah Kantor Walikota Makassar dan Alternatif Pengolahannya. *Universitas Hasanuddin*.
- Rasyid, Z., Harnani, Y., Yulianto, B., Purba, C. V. G., Robiyanti, I. & Widodo, M. D. 2019. Pengelolaan Sampah Di Pasar Tradisional Desa Kiab Jaya Kecamatan Bandar Sei Kijang Kabupaten Pelalawan. *EcoNews*, 2, 62-76.
- Rizky, M. 2015. Survei Kepadatan Lalat Menggunakan flygrill di Pasar Sarilamak Kabupaten Lima Puluh Kota Tahun 2015.
- Saefudin, G. O. 2019. *Daya Layan Tempat Penampungan Sampah Sementara Di Kecamatan Ambarawa Tahun 2018*. UNNES.
- 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.
- Santi, D. N. 2001. Manajemen pengendalian lalat. *Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara digitized by USU digital library*. hal, 1.
- Sari, I. R. & Sunarsih, E. 2021. *Identifikasi Pengaruh Variasi Warna Ungu Pada Fly Grill Terhadap Kepadatan Vektor Lalat (Studi Di Tempat Pembuangan Sementara Karang Raja, Kota Prabumulih)*. Sriwijaya University.
- Sembiring, S. B. 2018. Tinjauan Sistem Pengelolaan Sampah Di Pasar Kota Kabanjahe Kabupaten Karo Tahun 2017.
- Siahaan, T., Dharma, S. & MKM, T. A. 2015. Analisa Sistem Pengelolaan Sampah dan Perilaku Pedagang di Pasar Horas Kota Pematangsiantar Tahun 2013. *Lingkungan dan Kesehatan Kerja*, 3.

- Sipayung, S. K. 2018. Analisis Sistem Pengelolaan Sampah dan Angka Kepadatan Lalat di Pasar Serbelawan Kecamatan Dolok Batunanggar Kabupaten Simalungun Tahun 2018.
- Siska Desti Rahayu, S. D. R. 2019. *Efektivitas Variasi Limbah Buah Sebagai Atraktan Pada Eco-Friendly Fly Trap Terhadap Jumlah Dan Jenis Lalat Terperangkap*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Susilowati, A. 2017. *Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Tingkat Kepadatan Lalat Di Pasar Tradisional Kecamatan Tembalang (Studi di Pasar Mrican dan Pasar Kedungmundu Kecamatan Tembalang)*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Syaputra, M., Kehutanan, J., Pertanian, F. & Mataram, U. 2019. Perencanaan pengelolaan sampah di jalur pendakian Taman Nasional Gunung Rinjani. *J. Belantara*.
- Tamba, B. L. 2021. Karya Tulis Ilmiah Sistem Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2021.
- Teguh, M. T. P. P. 2018. *Gambaran Pengelolaan Sampah Di Pasar Desa Nyanggelan Kelurahan Panjer Tahun 2018*. Jurusan Kesehatan Lingkungan.
- Utami, F. A. 2017. *Konstruksi sosial masyarakat mengenai perpustakaan desa di Surabaya*. Universitas Airlangga.
- Waruwu, H. 2007. Pengelolaan Sampah. *Didaktik: Jurnal Ilmiah Pendidikan, Humaniora, Sains, dan Pembelajarannya*, 1, 159-167.
- Wedhasmara, A. & Efendi, R. 2016. Implementasi Metode Weighted Product Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA). *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 8.
- Widodo, T. 2013. Studi tentang peranan unit pasar dalam pengelolaan sampah di Pasar Merdeka Kota Samarinda. *Journal Administrasi Negara*, 1, 1-11.
- Yanuar, F., Sugiarti, C. & Atthahara, H. 2020. Manajemen Pemerintah Dalam Penanganan dan Pengelolaan Sampah. *Societas: Jurnal Ilmu Administrasi dan Sosial*, 9, 76-87.
- Yolanda, O. 2019. Hubungan Jarak Tempat Penampungan Sementara (Tps) Sampah Dan Konstruksi Bangunan Sumur Dengan Kualitas Fisik Air Sumur.

Yudhastuti, R. 2011. *Pengendalian Vektor dan Rodent*, Pustaka Melati.