

**ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR SUKARAMAI KOTA  
MEDAN**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**OLEH :**

**FEBBY NUR ATIKA**

**NIM : 0801183362**

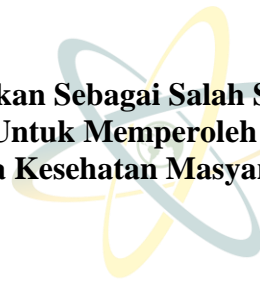
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**

**ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR SUKARAMAI  
KOTA MEDAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)**



**Oleh :**

**Febby Nur Atika**

**NIM : 0801183362**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
2022**

# ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR SUKARAMAI KOTA MEDAN

**FEBBY NUR ATIKA**

**NIM : 0801183362**

## **ABSTRAK**

Pasar Sukaramai terletak di Kecamatan Medan Area, Kelurahan Sukaramai tepatnya di persimpangan antara jalan AR.Hakim dengan jalan Sutrisno sehingga ramai dikunjungi oleh masyarakat setempat maupun dari luar kelurahan Sukaramai, jumlah pengunjung yang tinggi berdampak kepada penumpukan sampah. Timbulan sampah yang dihasilkan Pasar Sukaramai rata-rata mencapai 3m<sup>3</sup> atau setara 3000kg/hari. Jumlah ini cukup besar jika diakumulasikan perbulan mencapai 90.000 kg/bulan dan jika diakumulasikan pertahun timbulan sampah yang dihasilkan mencapai 1.080.000 kg atau setara dengan 1.080 ton/tahun. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem pengelolaan sampah di Pasar Sukaramai Kota Medan. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif deskriptif. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan april sampai dengan Agustus 2022. Informan pada penelitian ini adalah Kepala Pengelola Pasar, Kepala Cabang I PUD Pasar Kota Medan, Petugas Kebersihan, Pedagang dan Pengunjung. Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan teknik observasi, wawancara mendalam dan dokumentasi. Hasil penelitian diperoleh bahwa sistem pengelolaan sampah di Pasar Sukaramai tidak memenuhi syarat menurut SNI 19-2454-2002 tentang Operasional Pengelolaan Sampah dalam hal pewadahan sampah, pengumpulan sampah dan pengangkutan sampah. Diharapkan kepada pengelola pasar agar membuat kebijakan pengelolaan sampah, untuk mewajibkan kepada setiap para pedagang untuk menyediakan pewadahan sampah ditiap-tiap kios. Guna menertibkan pedagang supaya tidak lagi membuang sampah disembarang tempat, dan harus terus menerus mengedukasi orang-orang yang beraktifitas di pasar baik pedagang dan pengelola agar membuang sampah sesuai dengan jenis sampah di tempat yang disediakan untuk menciptakan pasar yang sehat dan bersih.

***Kata kunci : Sistem pengelolaan sampah, Pasar tradisional***

# ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR SUKARAMAI KOTA MEDAN

**FEBBY NUR ATIKA**

**NIM : 0801183362**

## **ABSTRACT**

*Sukaramai Market is located in the Medan Area District, Sukaramai Village, precisely at the intersection between AR.Hakim Street and Sutrisno Street, so it is visited by local people and from outside Sukaramai Village, the high number of visitors has an impact on the accumulation of garbage. The average amount of waste generated by Sukaramai Market is 3m<sup>3</sup> or the equivalent of 3000kg/day. This amount is quite large if accumulated per month it reaches 90,000 kg/month and if accumulated annually the generated waste reaches 1,080,000 kg or equivalent to 1,080 tons/year. This study aims to analyze the waste management system in Sukaramai Market, Medan City. This study uses descriptive qualitative research methods. This research was conducted from April to August 2022. Informants in this study were the Head of Market Management, Head of Branch I PUD Pasar Medan City, Cleaning Officers, Traders and Visitors. Data collection in this study was carried out by means of observation, in-depth interviews and documentation. The results showed that the waste management system in Sukaramai Market did not meet the requirements according to SNI 19-2454-2002 concerning Waste Management Operations in terms of waste collection, waste collection and transportation of waste. It is hoped that the market manager will make a waste management policy, to oblige every trader to provide a waste container at each kiosk. In order to discipline traders so that they no longer throw garbage in any place, and must continue to educate people who are active in the market, both traders and managers, to dispose of waste according to the type of waste in the space provided to create a healthy and clean market.*

**Keywords : Waste management system, Traditional market**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Febby Nur Atika  
Nim : 0801183362  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Kesehatan Lingkungan  
Tempat/Tgl Lahir : Aek Loba, 03 Februari 2000  
Judul Skripsi : Analisis Sistem Pengelolaan Sampah Di Pasar Sukaramai  
Kota Medan

**Dengan ini menyatakan bahwa :**

1. Skripsi ini merupakan hasil karya saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain , maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 24 Agustus 2022



Febby Nur Atika  
0801183362

## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Febby Nur Atika  
Nim : 0801183362  
Peminatan : Kesehatan Lingkungan

### ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR SUKARAMAI KOTA MEDAN

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UINSU MEDAN)

Medan, 24 Agustus 2022

Disetujui,

**Dosen Pembimbing Skripsi**



Yulia Khairina Ashar, S.K.M., M.K.M.  
NIP. 199307312019032018

**Dosen Pembimbing Integrasi**



Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc.  
NIP. 198008062006041003

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Dengan Judul :

**ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR SUKARAMAI KOTA  
MEDAN**

Yang Dipersiapkan dan Dipertahankan Oleh :

**FEBBY NURATIKA**

**0801183362**

Yang Telah Diuji Dan Dipertahankan Di Hadapan Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 24 Agustus 2022  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI**

**Ketua Penguji**

**Eliska, S.K.M., M.Kes.**  
**NIB. 1100000125**

**Penguji I**

**Yulia Khairina Ashar, S.K.M., M.K.M.**  
**NIP. 199307312019032018**

**Penguji II**

**Putra Apriadi Siregar, S.K.M., M.Kes.**  
**NIP. 198904162019031014**

**Penguji Integrasi Keislaman**

**Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc.**  
**NIP. 198008062006041003**

Medan, 24 Agustus 2022

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

**Plt. Dekan**



**Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc.**  
**198008062006041003**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### DATA PRIBADI

Nama : Febby Nur Atika  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat, Tgl Lahir : Aek Loba, 03 Februari 2000  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : DusunIV, Aek Loba Afdeling I, Kecamatan Aek Kuasan  
Kabupaten Asahan.  
Kode Pos : 21275  
Nomor Telepon : 082274569461  
Status : Belum Nikah  
Email : [febbynuratika03@gmail.com](mailto:febbynuratika03@gmail.com)

### RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN 015932 Aek Loba : Tahun Lulus 2012
2. MTS AL-MANAAAR Pulu Raja : Tahun Lulus 2015
3. SMA NEGERI 1 AEK KUASAN : Tahun Lulus 2018
4. S1 Kesehatan Masyarakat FKM UINSU MEDAN : Tahun Lulus 2022

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Alhamdulillah segala puji bagi ALLAH SWT yang telah menganugrahkan nikmat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi tentang **“Analisis Sistem Pengelolaan Sampah di Pasar Sukaramai Kota Medan”**. Shalawat dan salam juga tidak lupa tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW sebagai *uswatun hasanah* dalam kehidupan sehari-hari.

Adapun maksud dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk disetujui sebagai langkah awal yang ditujukan dalam rangka meraih gelar Strata Satu (S1) jurusan Ilmu Kesehatan di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Ucapan terimakasih penulis persembahkan teristimewa untuk keduaorang tua ayahanda dan ibunda tercinta, Bpk Akbarul Muhammad dan Ibu Atik atas kasih sayang, didikan perhatian dan dukungan terkhusus untuk limpahan doa kepada penulis. Tiada mampu penulis membalas seluruhnya kecuali hanya dengan bakti dan doa penulis untuk kedua orang tua. Terimakasih kepada adik-adik ku tersayang Windy Juliati, Akbar Kurnia Ramadhan dan Muhammad Ammar Yusuf, yang telah memberikan doa, semangat, dukungan dan menghibur penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. H. Syahrin Harahap, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

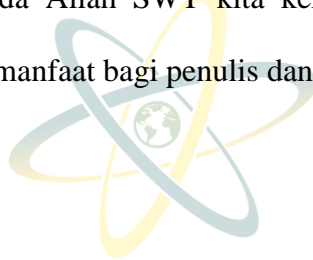
3. Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Ibu Susilawati SKM, M.Kes selaku Ketua Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
5. Ibu Prof. Dr. Nurhayati selaku Dosen Pembimbing akademik.
6. Ibu Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc selaku Dosen Pembimbing Kajian integrasi Keislaman yang berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan kepada saya.
8. Ibu Eliska, SKM, M.Kes selaku Ketua Penguji yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam memberikan kritik dan saran serta bimbingan dan arahan kepada saya untuk kesempurnaan skripsi saya.
9. Bapak Putra Apriadi Siregar, SKM, M.Kes Selaku Penguji II yang telah berkenan meluangkan waktunya memberikan bimbingan dan arahan serta kritik dan saran kepada saya.
10. Kepada seluruh Dosen dan staf Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
11. Kepada Seluruh staf Pasar Sukaramai Kota Medan yang telah berkenan memberikan data pendukung dalam penulisan skripsi dan memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di Pasar Sukaramai.

12. Teman-teman dan sahabat yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, yang selalu memberikan motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca umum.

*Wassalamu 'alaikum Wr.Wb*



Medan, 24 Agustus 2022

**Febby Nur Atika**

**NIM. 0801183362**

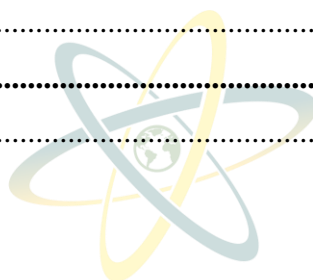
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>i</b>	
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Fokus Kajian Penelitian.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti.....	5
1.4.2 Manfaat Bagi Pengelola Pasar.....	5
1.4.3 Manfaat Bagi Pedagang dan Masyarakat .....	5
1.4.4 Manfaat Bagi Instansi Pendidikan.....	6
<b>BAB II</b> .....	<b>7</b>
<b>KAJIAN TEORI</b> .....	<b>7</b>
2.1 Pengertian Sampah .....	7
2.2 Sumber Sampah.....	8
2.3 Jenis-Jenis Sampah.....	9
2.3.1 Berdasarkan kandungan zat.....	9
2.3.2 Berdasarkan karakteristik sampah.....	10
2.3.3 Berdasarkan dapat dan tidaknya dibakar.....	12
2.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Sampah .....	12

2.5	Pengaruh Sampah Terhadap Manusia dan Lingkungan .....	13
2.6	Sistem Pengelolaan Sampah .....	17
2.6.1	Operasional Pengelolaan sampah .....	17
2.6.1.1	Pewadahan Sampah .....	18
2.6.1.2	Pengumpulan sampah .....	19
2.6.1.3	Pengangkutan Sampah .....	23
2.7	Pasar.....	24
2.7.1	Pengertian Pasar .....	24
2.7.2	Klasifikasi Pasar .....	25
2.8	Integrasi Keislaman .....	27
2.8.1	Gambaran Pengelolaan Sampah dalam Al Qur'an dan Hadist.....	27
2.9	Kerangka Pikir .....	31
<b>BAB III</b>	.....	<b>33</b>
<b>METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>33</b>
3.1	Jenis dan Desain Penelitian .....	33
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
3.3	Informan Penelitian .....	33
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	34
3.4.1	Instrumen Penelitian .....	34
3.4.2	Teknik Pengumpulan Data .....	34
3.4.3	Prosedur Pengumpulan Data .....	35
3.5	Keabsahan Data .....	35
3.6	Metode Analisis Data .....	36
<b>BAB IV</b>	.....	<b>37</b>
<b>PEMBAHASAN</b>	.....	<b>37</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	37
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian .....	37
4.1.2	Struktur Organisasi Pasar Sukaramai Kota Medan .....	39
4.1.3	Karakteristik Informan Penelitian.....	39
4.1.4	Sistem Pengelolaan Sampah .....	40
4.1.4.1	Pewadahan Sampah .....	40
4.1.4.2	Pengumpulan Sampah .....	45

4.1.4.3 Pengangkutan Sampah .....	50
4.2 Pembahasan.....	54
4.2.1 Pewadahan Sampah .....	54
4.2.2 Pengumpulan Sampah .....	57
4.2.3 Pengangkutan Sampah.....	60
<b>BAB V.....</b>	<b>63</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>63</b>
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>67</b>



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Rincian Informan Penelitian .....	33
Tabel 4.1 Jumlah fasilitas tempat berdagang di Pasar Sukaramai .....	38
Tabel 4.2 Data Pedagang Pasar Sukaramai .....	38
Tabel 4.3 Karakteristik Informan Penelitian .....	39
Tabel 4.4 Hasil Wawancara Mengenai Pola Pewadahan Sampah .....	40
Tabel 4.5 Hasil Wawancara Mengenai Jenis Wadah Sampah .....	42
Tabel 4.6 Hasil Wawancara Mengenai Pemilahan Dalam Pewadahan Sampah...	42
Tabel 4.7 Hasil Wawancara Mengenai Kriteria Lokasi dan Penempatan Wadah	43
Tabel 4.8 Hasil Wawancara Mengenai Pola Pengumpulan Sampah .....	46
Tabel 4.9 Hasil Wawancara Mengenai Periode Pengumpulan Sampah .....	47
Tabel 4.10 Hasil Wawancara Mengenai Pelaksana Pengumpulan Sampah .....	46
Tabel 4.11 Hasil Wawancara Mengenai Pola Pengangkutan Sampah.....	47
Tabel 4.12 Hasil Observasi Mengenai Pengangkutan Sampah.....	48
Tabel 4.13 Hasil Observasi Mengenai Pengumpulan Sampah .....	48
Tabel 4.14 Hasil Wawancara Mengenai Pola Pengangkutan Sampah.....	50
Tabel 4.15 Hasil Wawancara Mengenai Jadwal Pengangkutan Sampah.....	51
Tabel 4.16 Hasil Wawancara Mengenai Permasalahan dan Hambatan Pengangkutan Sampah .....	52
Tabel 4.17 Hasil Observasi Mengenai Pengangkutan Sampah.....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram teknik operasional sistem pengelolaan sampah.....	17
Gambar 2. Struktur Organisasi.....	31
Gambar 3. Struktur Pasar .....	39



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 .....	67
Informed Consent.....	69
Lampiran 2 .....	70
Pedoman Wawancara Mendalam.....	70
Lampiran 3 .....	80
Lembar Observasi .....	80
Lampiran 4 .....	82
Transkrip Wawancara.....	82
Lampiran 5 .....	101
Hasil Observasi .....	101
Lampiran 6 .....	103
Dokumentasi Penelitian .....	103



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN