

**ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH PADA BANK SAMPAH INDUK  
SICANANG KECAMATAN MEDAN BELAWAN**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas Dan  
Memenuhi Syarat-Syarat Mencapai Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM)**

**Oleh :**

**MUHAMMAD AL KAHFI**

**0801173244**

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

**ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH PADA BANK SAMPAH INDUK  
SICANANG KECAMATAN MEDAN BELAWAN**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas Dan  
Memenuhi Syarat-Syarat Mencapai Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM)**

Oleh :

**MUHAMMAD AL KAHFI**

**0801173244**

Pembimbing I

Pembimbing II

*Au 15/2*  
*Spt*

**Yulia Khairina Ashar, S.KM., MKM**  
**199307312019032018**

**Dr. Salamuddin, MA**  
**197407192007011014**

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

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Al kahfi

Nim : 0801173244

Prodi Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Analisis Pengelolaan Sampah Pada Bank Sampah Induk  
Sicanang Kecamatan Medan Belawan

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar – benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat orang yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tanda tangan dosen penguji yang tertera dalam lembar pengesahan adalah asli. Jika tidak asli siap menerima sanksi ditunda yudisium pada periode berikutnya.

Medan 10 Agustus 2022

Yang menyatakan



Muhammad ALKahfi

Nim 0801173244

### PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul  
“ Pengembangan Buku panduan Menulis Puisi Bebas Menggunakan Model *Mind Mapping* Berbantuan Media Gambar Poster Untuk Siswa MIS Nurhidayah Purwosari Kecamatan Pematang Bandar Kabupaten Simalungun” adalah karya saya sendiri. Pengutipan yang terdapat dalam skripsi ini dilakukan dengan cara-cara yang sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku apabila suatu hari nanti ada pihak lain yang keberatan terhadap keaslian skripsi saya ini atau ditemukan bukti yang sangat kuat adanya unsur plagiasi atau penciplakan atau pengutipan yang melanggar etika keilmuan.

Medan, 29 Mei 2022

Yang membuat pernyataan,



Sari Hidayah Purba  
0306181065

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

### ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH PADA BANK SAMPAH INDUK SICANANG KECAMATAN MEDAN BELAWAN

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

**Muhammad Al Kahfi**  
NIM: 0801173244

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 10 Agustus 2022  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI**  
Ketua Penguji

**Reni Agustina Hrp, SST, M.Kes.**  
NIP. 1100000124

Penguji I

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

Penguji II

**Dr. Salamuddin, M.A**  
NIP. 197407192007011014

Penguji III

**Tri Bayu Purnama, S.KM, M.Med, Sci.**  
NIP : 199210142019031011

Medan, 10 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**  
NIP. 198008062006041003

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Judul Skripsi : Analisis Pengelolaan Sampah Pada Bank Sampah Induk Sicanang  
Kecamatan Medan Belawan  
Nama Mahasiswa : Muhammad Al Kahfi  
NIM : 081173244  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Kesehatan Lingkungan

Menyetujui,

Penguji 1



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

Penguji II



**Dr. Salamuddin, M.A.**  
**NIP. 197407192007011014**

# **ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH PADA BANK SAMPAH INDUK SICANANG KECAMATAN MEDAN BELAWAN**

## **ABSTRAK**

Pengelolaan sampah merupakan salah satu masalah di Kecamatan Medan Belawan. Bank Sampah adalah sistem pengelolaan sampah non-organik yang berkembang pesat di Kecamatan Medan Belawan dan salah satunya di Kecamatan Medan Belawan. Penelitian tentang Studi Pengelolaan Bank Sampah Sebagai Salah Satu Pendekatan Dalam Pengelolaan Sampah Yang Berbasis Masyarakat bertujuan untuk mengkaji pengelolaan bank sampah yang berlokasi di Kecamatan Medan Belawan dan mengkaji karakteristik bank sampah yang dikelola di Kecamatan Medan Belawan. Adapun jenis penelitian berdasarkan bentuk dan metode pelaksanaan pada penelitian ini adalah survei langsung ke lokasi-lokasi bank sampah aktif di Kecamatan Medan Belawan dengan teknik pengumpulan data meliputi observasi, wawancara

Mekanisme pengelolaan sampah melalui bank sampah di Kecamatan Medan Belawan berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Pasal 5 No. 18 Tahun 2008 tentang Pedoman Pelaksanaan 3R melalui Bank Sampah . Yang pertama dimulai dengan memilah sampah sesuai jenis dari rumah/sumber, lalu membawa sampah yang terpilah ke bank sampah. Selanjutnya warga melakukan pendaftaran atau registrasi, kemudian pengurus bank sampah akan melakukan penimbangan serta pengurus akan mencatat total sampah yang ditimbang (Kg dan Rp) dan terakhir nasabah menerima buku tabungannya. Sementara karakteristik bank sampah yang diperoleh dalam penelitian adalah struktur pengurus bank sampah, jumlah nasabah yang terdaftar, jenis sampah yang masuk ke bank sampah, timbulan/jumlah sampah tiap bulan yang terkumpul dan prediksi reduksi sampah dan omset dari reduksi sampah.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## ABSTRACT

Waste management is one of the problems in Medan Belawan District. The Waste Bank is a non-organic waste management system that is growing rapidly in Medan Belawan District and one of them is in Medan Belawan District. Research on Waste Bank Management Studies as One Approach in Community-Based Waste Management aims to examine the management of waste banks located in Medan Belawan District and examine the characteristics of waste banks managed in Medan Belawan District. The type of research based on the form and method of implementation in this study is a direct survey to the locations of active waste banks in Medan Belawan District with data collection techniques including observation, interviews.

The mechanism for managing waste through a waste bank in Medan Belawan District is based on the Regulation of the Minister of the Environment Article 5 No. 18 of 2008 concerning Guidelines for the Implementation of 3R through Waste Banks. The first one starts by sorting the waste according to the type from the house/source, then bringing the sorted waste to the waste bank. Furthermore, residents register or register, then the waste bank management will do the weighing and the management will record the total waste weighed (Kg and Rp) and finally the customer receives his savings book. Meanwhile, the characteristics of the waste bank obtained in the study are the structure of the waste bank management, the number of registered customers, the type of waste that enters the waste bank, the generation/amount of waste collected each month and the prediction of waste reduction and turnover from waste reduction





## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Alhamdulillah rabbil'alam, dengan segala kerendahan hati, penulis panjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena atas izin, rahmat serta hidayahNya, penulisan Skripsi yang berjudul “Analisis Pengelolaan Sampah Pada Bank Sampah Induk Sicanang Kecamatan Medan Belawan” dapat diselesaikan.

Penulisan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat Program Strata I pada Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Skripsi ini disusun berdasarkan hasil pengamatan, wawancara, diskusi, dan keterlibatan langsung dalam proses pelaksanaan penelitian.

Dalam penyajian Skripsi ini penulis menyadari masih belum mendekati kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan koreksi dan saran yang sifatnya membangun sebagai bahan masukan yang bermanfaat demi perbaikan dan peningkatan diri dalam bidang ilmu pengetahuan.

Penulis menyadari, berhasilnya studi dan penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan semangat dan do'a kepada penulis dalam menghadapi setiap tantangan, sehingga sepatutnya pada kesempatan ini penulis menghaturkan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
2. Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc. selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Kesehatan masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
3. Dr. Watni Marpaung, M.A. selaku Wakil Dekan 2 Fakultas Kesehatan masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
4. Dr. Salamuddin, M.A. selaku Wakil Dekan 3 Fakultas Kesehatan masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
5. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

6. Ibu Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes. Selaku dosen ketua Penguji yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dalam menyusun Skripsi ini.
7. Ibu Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM Selaku dosen Penguji 1 yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dalam menyusun Skripsi ini.
8. Bapak Tri Bayu Purnama, S.K.M.M.Med dosen Penguji Umum yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dalam menyusun Skripsi ini.
9. Bapak Dr. Salamuddin, MA dosen Penguji Integrasi yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dalam menyusun Skripsi ini.
10. Kepada Ayahanda tercinta Marwan Nasution SH, dan Ibunda Siti Rohani Lubis yang telah membesarkan penulis sejak buaian hingga saat ini dengan segala rasa cinta dan kasih sayang yang tidak pernah surut dan juga yang telah mendidik, membina, memberikan dorongan dan do'a kepada penulis
11. Kakak Nurul Huda Nasution S.Pd yang telah memberikan dukungan moral dalam penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
12. Adik Zahrawani Nasution yang telah memberikan dukungan moral dalam penulis dapat menyelesaikan skripsi ini

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat dimanfaatkan dan dapat memberikan sumbang sih pemikiran untuk perkembangan pengetahuan bagi penulis maupun bagi pihak yang berkepentingan.

*Wasalamu 'alaikum Wr.Wb.*

Medan, 10 Agustus 2022

Penulis

Muhammad Al Kahfi

0801173244

**RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Nama : Muhammad Al Kahfi  
Jenis kelamin : Laki - Laki  
Tempat tanggal lahir : Medan 16 Januari 1998  
Agama : Islam  
Status Perkawinan : Belum Nikah  
Alamat Lengkap : Jl. T. Utama 16 blok 4 griya Martubung  
Nomor HP : 081265045471  
email : [muhammadalkahfi98@gmail.com](mailto:muhammadalkahfi98@gmail.com)

**PENDIDIKAN FORMAL**

2008 – 2011 : SD AL WASHLIYANI  
2011 – 2013 : SMP AL- WASHLIYAH 30  
2014 – 2017 : MAPN 4 MEDAN  
2017 – 2022 : UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

**ABSTRAK ..... i**

**KATA PENGANTAR..... iii**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....v**

**DAFTAR ISI..... vi**

**BAB I PENDAHULUAN.....1**

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 2

1.3 Tujuan Penelitian ..... 3

1.4 Manfaat Penelitian ..... 3

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....5**

2.1 Pengertian Sampah..... 5

2.2 Klasifikasi Sampah ..... 5

2.3 Bentuk Sampah ..... 6

2.4 Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Sampah ..... 7

2.5 Pengaruh Terhadap Lingkungan ..... 8

2.6 Pengaruh Sampah Terhadap Kesehatan..... 9

2.7 Kajian Intergrasi Keislaman ..... 12

2.8 Pengelolaan Sampah ..... 19

2.9 Tanggung Jawab Pengelola..... 26

2.10 Metode pengelolaan atau Memilah Sampah..... 29

2.11 Manfaat Pengelolaan Sampah..... 30

2.12 Kerangka Teori .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	35
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	35
3.3 Informan Penelitian.....	36
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	36
3.5 Analisis Data .....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
<b>4.1</b> Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	<b>40</b>
<b>4.2</b> Gambaran Umum Bank Sampah.....	<b>42</b>
<b>4.3</b> Sistem Pengelolaan Sampah di Kecamatan Medan Belawan .....	<b>44</b>
<b>4.4</b> Jumlah Nasabah Bank Sampah Induk Sicanang Kecamatan Medan Belawan .....	<b>47</b>
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>69</b>
5.1 Kesimpulan .....	69
5.2 Saran .....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>81</b>
<b>DOKUMENTASI.....</b>	<b>86</b>
<b>KUESIONER.....</b>	<b>90</b>