

**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

Ace 15/2

Yulia Khairina Ashar, S.KM., MKM
199307312019032018

[Signature]
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 tida 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

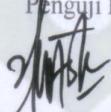
Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

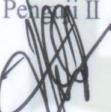
Muhammad Al Kahfi
NIM: 0801173244

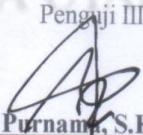
Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 10 Agustus 2022
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

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,



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,

Pengaji 1


Yulia Kaafirina Ashar, S.KM, M.K.M
NIP : 199307312019032018

Pengaji 11


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 terpisah 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



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillahi rabbil'alamin, 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 sepututnya 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 Pengaji yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dalam menyusun Skripsi ini.
7. Ibu Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM Selaku dosen Pengaji 1 yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dalam menyusun Skripsi ini.
8. Bapak Tri Bayu Purnama, S.K.M.M.Med dosen Pengaji Umum yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dalam menyusun Skripsi ini.
9. Bapak Dr. Salamuddin, MA dosen Pengaji 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 membesarakan 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 : mohammadalkahfi98@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
BAB III METODE PENELITIAN	35
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
BAB IV HASIL PENELITIAN	
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
4.2 Gambaran Umum Bank Sampah.....	42
4.3 Sistem Pengelolaan Sampah di Kecamatan Medan Belawan	44
4.4 Jumlah Nasabah Bank Sampah Induk Sicanang Kecamatan Medan Belawan	47
BAB V PENUTUP	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
DOKUMEN TASI.....	86
KUESIONER.....	90