

**MANAJEMEN PENGANGKUTAN SAMPAH DI LINGKUNGAN XII DAN
XIII KELURAHAN SIDOREJO HILIR
KECAMATAN MEDAN TEMBUNG
KOTA MEDAN**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

OLEH :

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

AYU DINDA AGUSTRI

NIM: 0801183309

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS

KESEHATAN MASYARAKAT

UIN SUMATERA UTARA MEDAN

2023

**MANAJEMEN PENGANGKUTAN SAMPAH DI LINGKUNGAN XII DAN
XIII KELURAHAN SIDOREJO HILIR
KECAMATAN MEDAN TEMBUNG
KOTA MEDAN**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**

OLEH :

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA MEDAN

AYU DINDA AGUSTRI

NIM. 0801183309

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UIN SUMATERA UTARA MEDAN

2023

**MANAJEMEN PENGANGKUTAN SAMPAH DI LINGKUNGAN XII DAN
XIII KELURAHAN SIDOREJO HILIR
KECAMATAN MEDAN TEMBUNG
KOTA MEDAN**

**AYU DINDA AGUSTRI
NIM : 0801183309**

ABSTRAK

Kota Medan merupakan satu-satunya kota yang memiliki permasalahan kompleks terkait pengelolaan persampahan saat ini, khususnya terkait sistem pengangkutan sampah di Kelurahan Sidorejo Hilir Kecamatan Medan Tembung. Tata cara pengambilan sampah di desa ini dilakukan dengan menggunakan metode pengambilan sampah di bak sampah masing-masing rumah dan wadah yang tersedia di tempat pembuangan sampah (TPS). Namun situasi saat ini tidak didukung oleh sistem pengangkutan sampah yang efisien dan efektif, khususnya di bagian bawah jalur pengangkutan sampah, sehingga terjadi kebobrokan sampah di beberapa daerah, terutama di Kelurahan Sidorejo Hilir di mana diperkirakan produksi sampah sebesar 5.400.000 ton per tahun, 450.000 ton per tahun, dan sampai dengan 15 ton per hari. Kurangnya armada menjadi salah satu faktor yang menyebabkan pengangkut sampah tidak berjalan dengan baik, yang seharusnya sampah tersebut di angkut sehari sekali kini sampah tersebut di angkut menjadi 2 kali dalam seminggu sehingga terjadi penumpukan sampah yang berlebihan. Dalam penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif kualitatif merupakan jenis metodologi yang digunakan dalam penelitian ini. Informan dari penelitian ini terdiri dari 8 orang, yaitu dua orang petugas sampah, 1 orang mandor sampah, satu orang kepling, dua anggota masyarakat setempat, dan dua tokoh agama. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengangkutan sampah yang terjadi di Kelurahan Sidorejo Hilir kurang efektif dari yang diharapkan karena sampah yang biasanya harus diangkut tiga kali seminggu bahkan dua kali seminggu, malah numpuk dan menyebabkan sampah menyebar ke sekitarnya.

KATA KUNCI: Penyimpanan Sampah, Pengumpulan Sampah dan Pengangkutan Sampah

**WASTE TRANSPORT MANAGEMENT IN ENVIRONMENTS XII AND
XIII SIDOREJO HILIR
VILLAGE MEDAN TEMBUNG SUB-DISTRICT
MEDAN CITY**

**AYU DINDA AGUSTRI
NIM: 0801183309**

ABSTRACK

The city of Medan is the only city that has complex problems related to waste management at the moment, especially related to the waste transportation system in Sidorejo Hilir Village, Medan Tembung District. The procedure for collecting garbage in this village is carried out using the method of collecting garbage in the garbage bins of each house and the containers available at the landfills (TPS). However, the current situation is not supported by an efficient and effective waste transportation system, especially at the bottom of the waste transportation route, resulting in waste breakdown in several areas, especially in Sidorejo Hilir Village where it is estimated that waste production is 5,400,000 tons per year, 450,000 tons per year, and up to 15 tonnes per day. The lack of a fleet is one of the factors causing the waste carriers to not work properly, what should have been transported once a day is now being transported twice a week resulting in excessive accumulation of waste. In this study using descriptive qualitative research is a type of methodology used in this study. The informants from this study consisted of 8 people, namely two garbage officers, 1 garbage foreman, one kepling, two members of the local community, and two religious leaders. The results of the study showed that the waste transportation that occurred in Sidorejo Hilir Village was less effective than expected because the waste which normally had to be transported three times a week or even twice a week, instead piled up and caused the waste to spread to the surroundings.

KEY WORDS: Garbage Storage, Garbage Collection and Garbage Transport

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Ayu Dinda Agustri
Nim : 0801183309
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Tempat/ tgl Lahir : Medan, 05 Februari 2000
Judul Skripsi : Manajemen Pengangkutan Sampah Di
Lingkungan Xii dan Xiii Kelurahan Sidorejo
Hilir Kecamatan Medan tembung Kota
Medan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara.
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.

Medan, 15 Mei 2023



Ayu Dinda Agustri

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Ayu Dinda Agustri

Nim : 0801182236

Manajemen Pengangkutan Sampah di Lingkungan Xii dan Xiii Kelurahan
Sidorejo Hilir Kecamatan Medan Tembung 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 (UIN SU Medan)

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN
Medan, 15 Februari 2023

Disetujui,

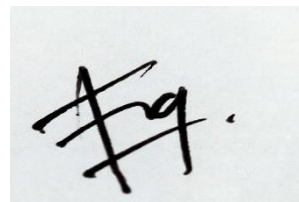
Dosen Pembimbing Umum



Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes

NIP : 1100000124

Dosen Integrasi Keislaman



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

NIP : 198008062006041003

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul

**MANAJEMEN PENGANGKUTAN SAMPAH DI LINGKUNGAN XIIDAN XIII
KELURAHAN SIDOREJO HILIR KECAMATAN MEDAN TEMBUNG
KOTA MEDAN**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan Oleh:


Ayu Dinda Agustri

NIM.0801183309


Telah Diuji Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi Pada Tanggal 15
Februari 2023 dan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima

TIM PENGUJI
Ketua Penguji


Delfriana Ayu A, SST, M.Kes
NIP. 1100000083

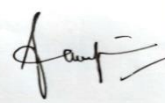
Penguji I



Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes

NIP. 1100000124


Penguji II



Meutia Nanda, SKM, M.Kes

NIP.1100000082

Penguji Integritasi



Dr. Mhd. Furgan, S.Si., M.Comp. Sc.

NIP. 198008062006041003

Medan, 15 Februari 2023
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara


Wakil Dekan
Bidang Akademik dan Kelembagaan
Dr. Mhd. Furgan, S.Si., M.Comp. Sc.

NIP. 198008062006041003

CS Dipindai dan NIP. 198008062006041003

RIWAYAT HIDUP PENULIS

DATA PRIBADI

Nama : Ayu Dinda Agustri
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 05 Februari 2000
Umur : 23 Tahun
Nim : 0801183309
Jenis Kelamin : Perempuan
Status : Mahasiswa
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Fak/Jur/Sem : Fakultas Kesehatan Masyarakat, Jurusan Kesehatan Lingkungan, Semester IX
No Hp : 0812-6455-1186
Alamat : Jln. Sesar No. 85 Medan
Email : ayudindaagustri05@gmail.com

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Agus Krisnadi
Pekerjaan : Wiraswasta
Nama Ibu : Sulastri
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Jl. Sesar No. 85 Medan

DATA PENDIDIKAN FORMAL

2005-2006 : TK Yayasan Nurul Muslimin Medan

2006-2012 : SD Pahlawan Nasional Medan

2012-2015 : SMP Pahlawan Nasional Medan

2015-2018 : SMK Kesehatan Imelda Medan

2018-2022 : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UIN-SU) Medan. Fakultas

Kesehatan Masyarakat, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminatana

Kesehatan Lingkungan.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat, hidayah dan inayahnya maka skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik. Sholawat dan salam semoga selalu tercurahkan pada baginda Rasulullah SAW beserta seluruh keluarga, sahabat dan para pengikutnya. Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Manajemen Pengangkutan Sampah Di Lingkungan Xii Dan Xiii Kelurahan Sidorejo Hilir Kecamatan Medan Tembung Kota Medan”** Tahun ajaran 2021/2022. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

Selama penyusun skripsi ini penulis banyak memperoleh bantuan dan dukungan yang sangat berharga berupa motivasi, bimbingan dan pengarahan serta saran-saran dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung.

1. Bapak Prof. Dr. Abu Rokhmad, M.Ag selaku Plt Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. Mhd Furqan, S.Si, M.Comp. SC selaku Plt Dekan sekaligus Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dan

Dosen Pembimbing Integrasi.

3. Bapak Dr. Watni Marpaung, MA selaku Wakil Dekan II
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri
Sumatera Utara.
4. Bapak Dr. Salamuddin, MA selaku Wakil Dekan III
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri
Sumatera Utara.
5. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku ketua Prodi Fakultas
Kesehatan Masyarakat UIN SU.
6. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Sekretaris Program
Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri
Sumatera Utara.
7. Ibu Delfriana Ayu A, SST., M.Kes selaku Ketua Penguji.
8. Ibu Reni Agustina Harahap, SST., M.Kes selaku Dosen Penguji I.
9. Ibu Meutia Nanda S.K.M., M.Kes selaku Dosen Penguji II.
10. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah
memberikan pengajaran-pengajaran selama saya duduk
dibangku kuliah.
11. Terimakasih kepada Bapak Hendra Saputra Pulungan
selaku Mandor sampah di Transfer Depo beserta seluruh
petugas sampah, masyarakat beserta tokoh agama yang
telah meluangkan waktu dan memberikan tanggapan serta

respon yang baik sehingga membantu menyelesaikan Skripsi penelitian ini.

12. Teristimewa kepada kedua orang tua ayah Agus Krisnadi dan ibu Sulastri yang paling saya sayangi dan cintai.

Terimakasih selalu memberi kasih sayang, nasehat serta semangatnya untuk penulis. Terimakasih telah mendoakan, mengorbankan dan menginspirasi secara moril dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

13. Teristimewa kepada abang saya Aji Gustria S.Kom yang selalu sabar dan memberi bimbingan, waktu dan nasehat serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. Teristimewa juga kepada kakak saya Tika Dwi Ramadhani, Amd yang selaku memberi motivasi dan semangatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

14. Terimakasih kepada Bos Sun Coffe dan Star Coffe serta teman kerja saya yang telah memberikan dukungan dan semangat selama penulis menyelesaikan Skripsi ini.

15. Terimakasih kepada Halip Aji Lesmana, S.Kom yang telah memberikan dukungan, bantuan dan semangat selama penulis menyelesaikan Skripsi ini.

16. Terimakasih kepada teman-teman grup “Pajero” Marlina Azzahra, SE, Alda Zulaikha, Habib Syahbani dan Wahyu

Utomo yang telah memberikan dukungan dan semangat selama penulis menyelesaikan Skripsi ini.

17. Terimakasih kepada teman-teman saya Ryzka Aini

Hutabarat S.K.M, Atika Salsabila S.K.M, Lili Surya Pratiwi S.K.M, Puput Ariyanti S.K.M dan teman-teman Kelas IKM-8 yang telah memberikan dukungan dan semangat selama penulis menyelesaikan Skripsi ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan balasan yang terbaik kepada semuanya.

18. Terimakasih kepada teman-teman grup “Hora-Hore” yang tidak bisa penulis sebutkan satu-satu yang telah memberikan dukungan dan semangat selama penulis menyelesaikan Skripsi ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan balasan yang terbaik kepada semuanya.

19. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan di Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN-SU yang telah banyak memberikan semangat dan arahnya kepada penulis agar skripsi ini cepat terselesaikan. Semoga kita bisa menjadi orang yang sukses dan bermanfaat bagi bangsa dan Negara.

20. Diakhir penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis berharap atas saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca.

Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih

Medan, 15 Februari 2023



AYUDINDA AGUSTRI
NIM: 0801183309



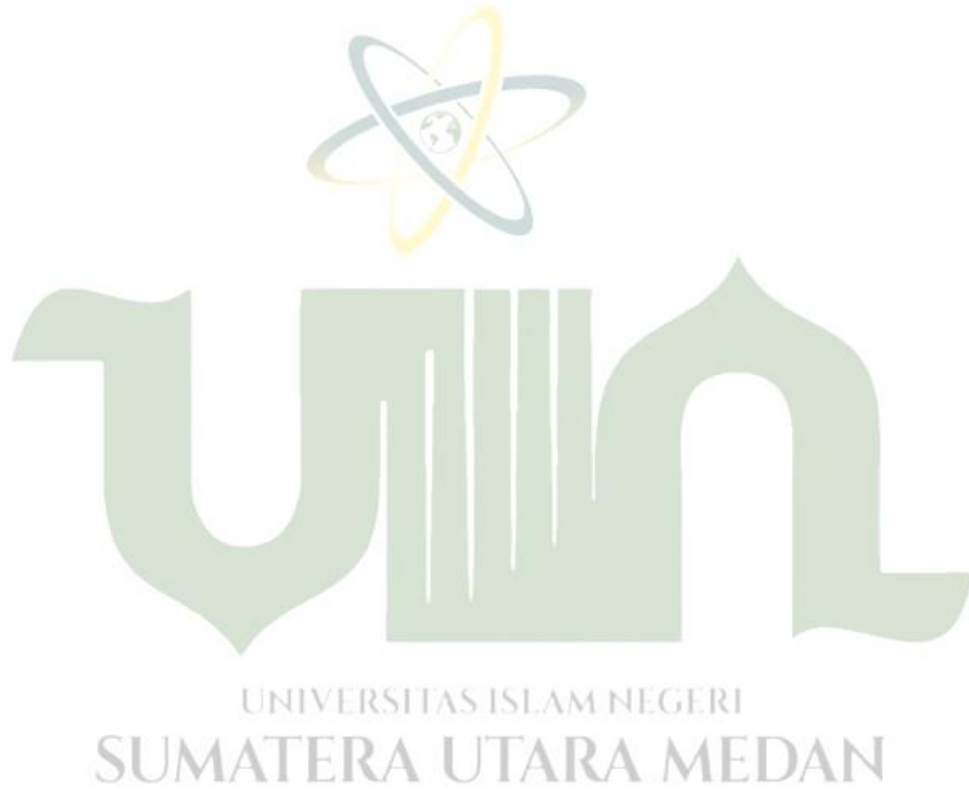
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

ABSTRACK.....	ii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Umum	7
1.3.2 Tujuan Khusus.....	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB II LANDASAN TEORIRIS	10
2.1 Pengertian Sampah	10
2.2 Karakteristik Sampah	11
2.3 Sumber Sampah	13
2.4 Faktor–faktor yang Mempengaruhi Jumlah Sampah.....	17
2.5 Pengaruh Sampah Terhadap Kesehatan.....	19
2.6 Pengangkutan Sampah.....	20
2.7 Penyimpanan Sampah.....	29
2.8 Pengumpulan Sampah	29
2.9 Kajian Integrasi.....	29
2.9.1 Kerusakan Lingkungan Dalam Perspektif Islam.....	31
2.9.2 Hadist Kebersihan Lingkungan Dalam Perspektif Islam.....	32
2.10 Kerangka Pikir	33
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	35
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.3.1 Instrumen Penelitian.....	37
3.3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.3.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	38
3.3.4 Keabsahan Data.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
4.1.1 Visi dan Misi	40
4.1.2 Karakteristik Informant	43
4.2 Hasil Penelitian.....	44
4.3 Pembahasan.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA.....	87

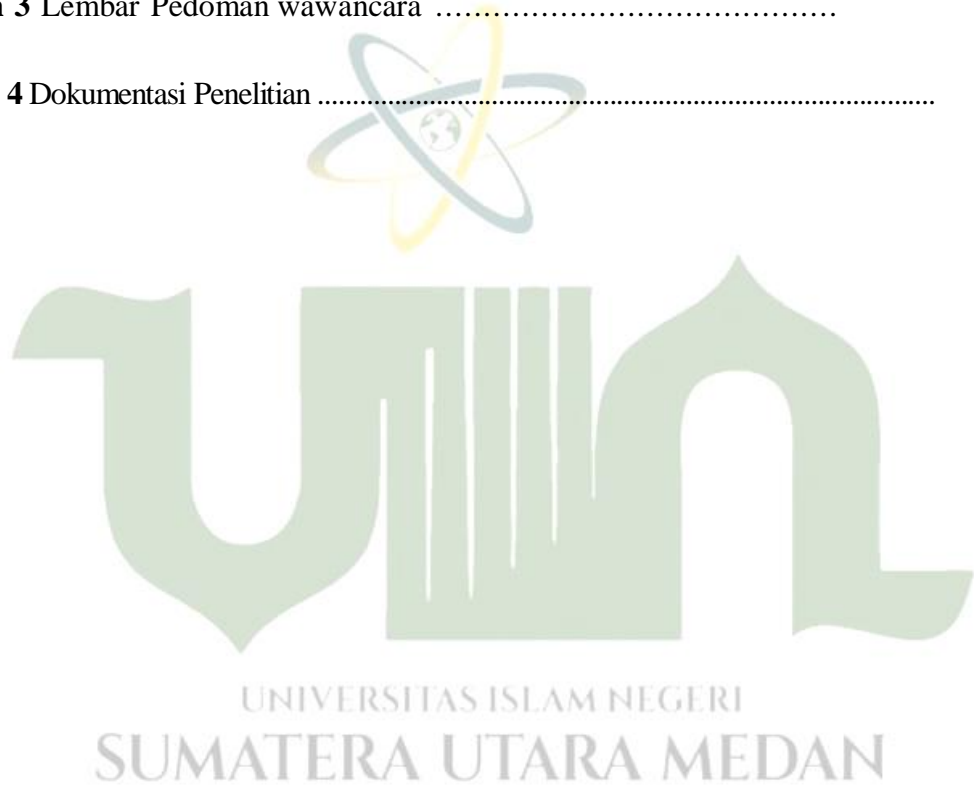
DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakteristik Informant 41



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2** Lembar Persetujuan Penelitian.....
- Lampiran 3** Lembar Pedoman wawancara
- Lampiran 4** Dokumentasi Penelitian





UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN