

## DAFTAR PUSTAKA

Aaizahtus Suuidah Elinga, *Pengorganisasian Gerakan Perempuan Sadar Lingkungan Melalui Program Bank Sampah Di Desa Wadeng Kecamatan Sidayu Kabupaten Gresik*, Universitas Negeri Sunan Ampel Surabaya, 2019.

Akmal Tarigan Azhari, *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam*, (Medan : La- Tansa press, Cetakan Pertama) h. 40

Akmal Tarigan Azhari, *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam*, (Medan : La- Tansa press, Cetakan Pertama) h. 41

Asteria Donna, *Bank Sampah Sebagai Alternatif Strategi Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat di Tasikmalaya*, Tasikmalaya, Maret 2018

B Bath Theresia, *Manajemen Pengangkutan Sampah Di Kecamatan Simanindo Kabupaten Samosir Tahun 2017*, Universitas Sumatera Utara, Samosir 2017

Damanhuri Enri dan Tri Padi, *dkk Diktat Kuliah TL-3104 Pengelolaan Sampah*, Bandung 30 Agustus 2020

Dr. Darmadi, *Infeksi Nosokomial Problematika dan Pengendaliannya*, Jagakarsa, Jakarta 2018

Dr. H Sumantri Arif S.K.M, *M. Kes Kesehatan Lingkungan*, 2018

Dr. Linda Tetty Marta M.si, dkk *Ecobrik Solusi Penanganan*

*Sampah Plastik*, Grogol Utara kota Jakarta 2021

Dr. Steven M.Ked, Trop Foscm, dkk *Pengelolaan Sampah di Desa*

*SukodonoKecamatan Panceng Kabupaten Gresik*, Juni 2021

Entianopa, dkk, *Faktor Risiko Kejadian Penyakit Kulit Pada*

*Pekerja Pengangkut Sampah Di Kota Jambi, Jambi 2017*

E. I Rijois, dkk, *Perancangan Desai User Interfacedan Experince*

*Pada Aplikasi Jasa pengangkutan Sampah Trash Care*, Medan,

April 2020

F.S Simanjorang Elida, *Dampak Manajemen Pengelolaan*

*Sampah Terhadap Masyarakat dan Lingkungan di TPAS*

*Namo Bintang DeliSerdang*, Jurnal Ecobisma Vol 1 No. 2

Juni 2019

Hartono Rudi, *Penanganan dan Pengolahan Sampah*, Bogor 2018

Hartono Yudi, Dwi Mardiah, dkk. *Pengelolaan dan Pemanfaatan*

*Sampah Berbasis Rumah Tangga*, Kota Batu, 1 November

2020

Hendra Saputra Pulungan, Di Kantor Transfer Depo, wawancara

di Medan Tanggal 05 April, 2022, pukul : 10.00-11.30 wib

Ig. Aditya Setyawan Dodit SKM, MPH, Wiwik Setyaningsih

*SKM, M. Kes Studi Epidemiologi Dengan Pendekatan Analisis Spesialis Terhadap Faktor-faktor Risiko yang Berhubungan Dengan*

*Kejadian Diare Pada Anak Di Kecamatan Karangmalang Kabupaten Sragen, Juni 2021`*

Ir. Rimim Miftahur M.kes, Teknologi Tepat Guna Pengolahan Sampah JawaTimur 2020

Jiaw Pamela Pirginia,dkk *Analisis Penerapan Tarif Perda No 03 Tahun 2011 Atas Retribusi Pelayanan Persampahan Kebersihan Pada Kecamatan Medan Malayayang dan Kecamatan Sario Kota Manado, Universitas Sam Ratulangi, Manado 2019*

Nisak Fauziahtun, dkk *Pemanfaatan Biomas Sampah Organik, 26 Maret 2019*

Noor Juliansyah, *Metodologi Penelitian Ekonomi Islam, ( Jakarta Timur : Alims Publishing),h. 158*

Peraturan.bpk.go.id, *permen-purrrp-no-03prtm2018 '' Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga''*

Pradtya Oktyna, *Studi Kualitatif Manajemen Pengelolaan Sampah Di Kelurahan Sakaran Kota Semarang S* , Universitas Negri Semarang , 2020

Rahma Nuzula Elfa, *Perilaku Dalam Pengelolaan Sampah dan Kondisi Layanan Pengelolaan Sampah Kota Malinau*, 2020


Setiyo Pramono Sigit, *Studi Pengangkutan Sampah Dari TPS HinggaTPA di Kota Depok*, Jakarta 23-24 Agustus 2019

Slamet, Juli Soemirat, *Kesehatan Lingkungan*. Cetakan kedelapan Yogyakarta : ,2019

Sulistiyorini Nur Rahmayani, *Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di lingkungan Margaluyu Kelurahan Cirucung*, Margaluyu Mada University Press, Pengelolaan sampah dan pengangkutan sampah ( Slamet, 2019)

Sugiyono, *Metode Penelitian Tindakan Kompreshif*, ( Bandung : Alfabeta2018) h.273

## Lampiran Surat Penelitian


**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN**  
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**  
**Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371**  
**Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683**

---

Nomor : B.1083/Un.11/KM/PP/00.9/03/2022 26 Maret 2022  
Lampiran : -  
Hal : **Izin Riset**

**Yth. Bapak/Ibu Kepala Untuk Melakukan Observasi**

*Assalamu'alaikum W. W.*

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:


Nama : Ayu Dinda Agustri  
NIM : 0801183309  
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 05 Februari 2000  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Semester : IX (Sembilan)  
Alamat : JL.SESER NO.85 Kelurahan SIDOREJO HILIR Kecamatan MEDAN  
TEMBUNG

Untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Jln Ambai, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

**Manajemen Pengangkutan Sampah Di Kelurahan Sidorejo Hilir Kecamatan Medan Tembung Tahun 2022**

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 26 Maret 2022  
a n DEKAN  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
Kelembagaan

  
Digitally Signed

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

tembusan:  
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara Medan

info : Salahkan scan QRCode diatas dan klik link yang muncul, untuk mengetahui keaslian surat

# SUMATERA UTARA MEDAN

**Lampiran Informant Consen**

**Manajemen Pengangkutan Sampah Di Lingkungan Xii dan Xiii  
Kelurahan Sidorejo Hilir Kecamatan Medan Tembung Kota Medan**

LEMBAR KESEDIAAN RESPONDEN

(INFORMAN CONSENT)

Nama Responden :

Umur :

Jabatan :

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden penelitian dengan judul “Manajemen Pengangkutan Sampah Dilingkungan Xii dan Xiii Kelurahan Sidorejo Hilir Kecamatan Medan Tembung Kota Medan ” yang dilakukan oleh mahasiswa peminatan Kesehatan Lingkungan FKM UINSU.

Dengan jaminan kerahasiaan dan tidak terdapat resiko dalam penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa yang bernama..... dalam Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat mengenai “Manajemen Pengangkutan Sampah Dilingkungan Xii dan Xiii Kelurahan Sidorejo Hilir Kecamatan Medan Tembung Kota Medan ”. Saya mengetahui bahwa informasi yang saya berikan ini bermanfaat bagi peneliti.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

Medan,

Desember 2022

SUMATERA UTARA MEDAN

Responden

Peneliti

(\_\_\_\_\_)

(\_\_\_\_\_)

## **Lampiran Pedoman Wawancara**

Pedoman Wawancara Untuk : 1. Mandor Sampah

2. Pekerja Sampah

**Manajemen Pengangkutan Sampah Di Lingkungan Xii dan Xiii Kelurahan Sidorejo**

**Hilir Kecamatan Medan Tembung Kota Medan**

**Nama :**

**Umur :**

**Jabatan :**

**Pendidikan Terakhir :**

**A. Penyimpanan Sampah**

1. Siapa yang bertanggung jawab terhadap penyediaan perwadahan sampah di Kelurahan Sidorejo Hilir?
2. Apa saja jenis perwadahan sampah yang digunakan oleh masyarakat di Kelurahan Sidorejo Hilir?
3. Apakah Dinas Lingkungan Hidup sudah menyediakan perwadahan sampah yang terpisah antara sampah organik dan anorganik?

**B. Pengumpulan Sampah**

1. Bagaimana sistem pengumpulan sampah dilakukan?
2. Berapa orang jumlah tenaga pengumpul dan jumlah alat pengumpul (gerobak) di Kelurahan Sidorejo Hilir?
3. Bagaimana sistem pemindahan sampah yang sudah dilakukan?
4. Berapa kali pemindahan sampah dilakukan oleh petugas kebersihan dalam sehari?

### C. Pengangkutan Sampah

1. Bagaimana sistem pengangkutan yang dilakukan?
2. Berapa kali pengangkutan sampah dilakukan oleh petugas kebersihan dalam sehari?
3. Berapa jumlah dan kapasitas armada truk dan petugas operasionalnya?
4. Berapa jumlah sampah yang dihasilkan di Kelurahan Sidorejo Hilir dalam sehari?
5. Apakah seluruh warga menggunakan jasa pengangkut sampah ?



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## **Lampiran Pedoman Wawancara**

Pedoman Wawancara Untuk : 1. Tokoh Agama

2. Kepling

3. Masyarakat

### **Manajemen Pengangkutan Sampah Di Lingkungan Xii dan Xiii Kelurahan Sidorejo**

#### **Hilir Kecamatan Medan Tembung Kota Medan**

**Nama :**

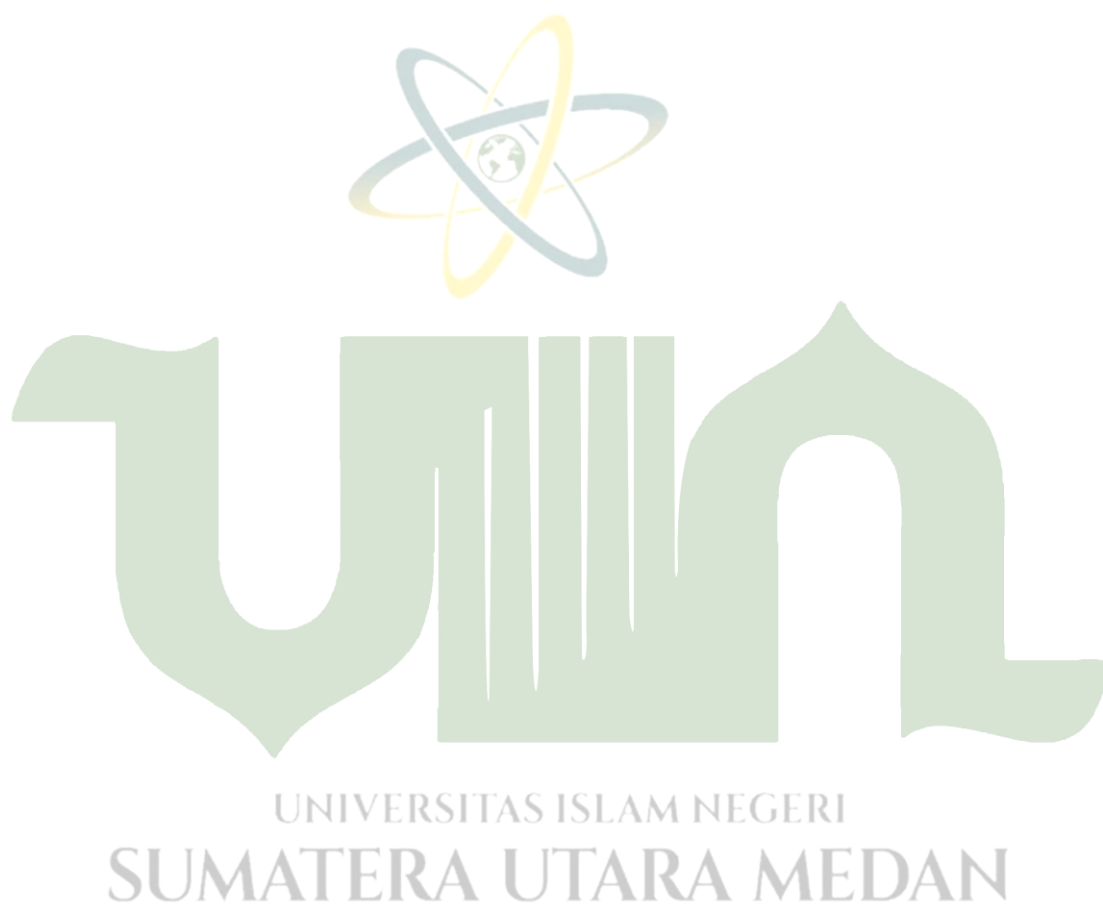
**Umur :**

**Jabatan :**

**Pendidikan Terakhir :**

1. Berapa kali dalam seminggu pengangkutan sampah di lakukan?
2. Berapa iuran/biaya perbulanya dalam pengangkutan sampah ?
3. Apakah ada perbedaan iuran antara mobil truk sampah dan bestari ( gerobak becak sampah ) ?
4. Apakah ada keluhan dalam sitem pengangkutan sampah yang ada di kelurahan Sidorejo Hilir ini ?
5. Apakah di rumah bapak / ibu ada pemilihan sampah sebelum di angkutya sampah ?
6. Bagaimana proses pengumpulan sampah di rumah bapak/ ibu ?
7. Apakah bapak / ibu merasakan manfaat dari adanya pengangkutan sampah yan terdapat di lingkungan kelurahan Sidorejo Hilir ?
8. Menurut bapak / ibu apakah sistem pengangkutan yang ada di

lingkungan ini sudah berjalan dengan baik ?



## **Lampiran Hasil Wawancara**

Pedoman Wawancara Untuk : 1. Mandor Sampah

2. Pekerja Sampah

### **Manajemen Pengangkutan Sampah Di Lingkungan Xii dan Xiii Kelurahan Sidorejo**

#### **Hilir Kecamatan Medan Tembung Kota Medan**

**Nama : Hendra Saputra Pulungan**

**Umur : 40 Tahun**

**Jabatan : Mandor Sampah**

#### **A. Penyimpanan Sampah**

1. Siapa yang bertanggung jawab terhadap penyediaan perwadhahan sampah di Kelurahan Sidorejo Hilir?

Jawab :

Kalau untuk saat ini dinas kebersihan, yang kemudian dinas kebersihan di alihkan ke kecamatan, yang nantinya semua wadah – wadah tersebut di letakkan di kecamatan Medan Tembung yang kemudian wadah tersebut di bagikan ke kelurahan masing – masing.

2. Apa saja jenis perwadhahan sampah yang digunakan oleh masyarakat di Kelurahan Sidorejo Hilir?

Jawab :

Oh, seperti tong bin ( Tong sampah yang besar ) , kemudian dasbin ( tong sampah yang kecil

3. Apakah Dinas Lingkungan Hidup sudah menyediakan perwadhahan sampah yang terpisah antara sampah organik dan anorganik?

Jawab :

Kalau menurut saya sudah, dan itu sudah berlangsung lama, semenjak di keluarkan perda pada tahun 2015, tentang pengelolaan sampah nak

## B. Pengumpulan Sampah

1. Bagaimana sistem pengumpulan sampah dilakukan?

Jawab :

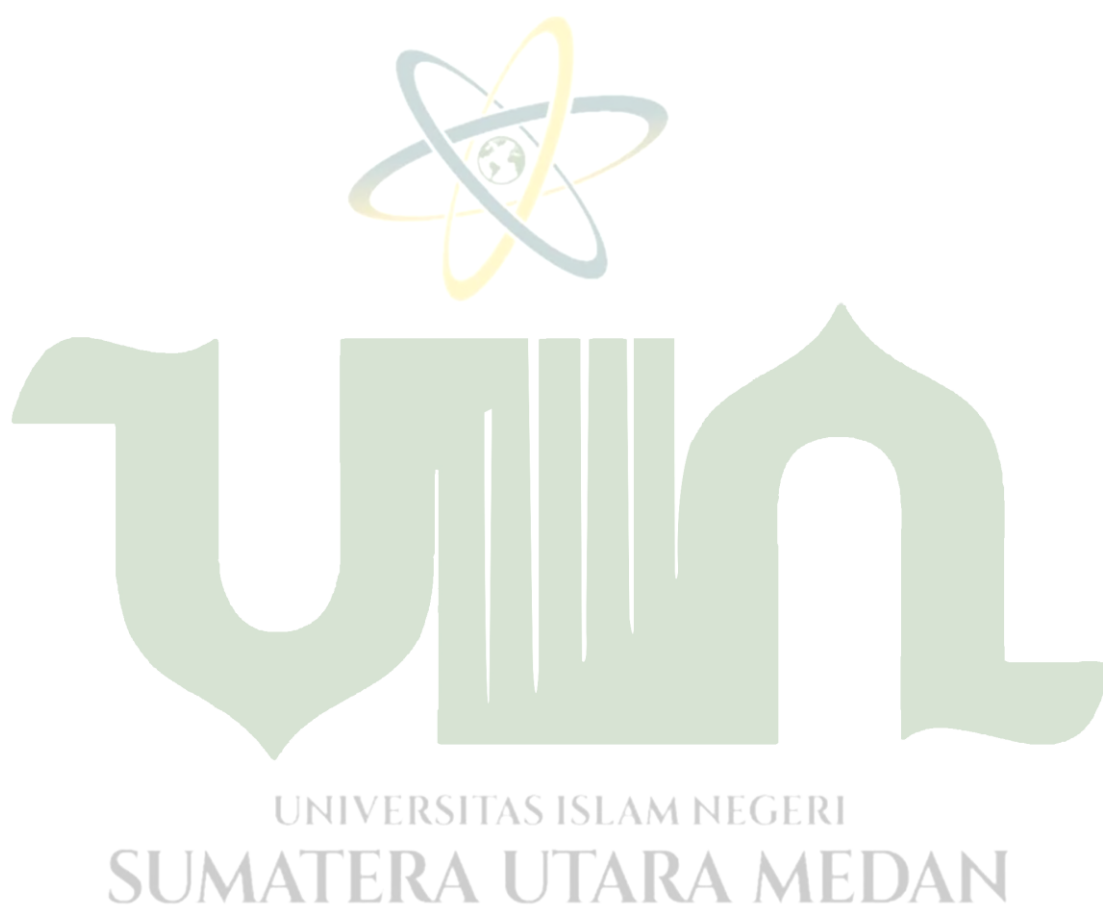
Untuk saat ini pengumpulan sampah tersebut tidak terjadi, para pekerja hanya melakukan pengangkatan yang kemudian langsung di letakkan ke mobil konvektor, terkadang di letakkan dulu sampahnya di gerobak kemudian di pilih mereka barang mana yang masih bisa di gunakan ataupun di kelolah

2. Berapa orang jumlah tenaga pengumpul dan jumlah alat pengumpul (gerobak) di Kelurahan Sidorejo Hilir?

Jawab :

Kalau untuk di kelurahan ini, Melati ( Tukang sapu ) ada 5 orang ,

petugs Bestari ( Becak ) ada 4 orang, supir 1 orang, dan kenek 3 rang



yang berada di kelurahan Sidorejo Hilir. Untuk jumlah alat pengumpulnya ada 3 gerobak sampah, 1 truk sampah dan 1 mobil konvektor dek.

3. Bagaimana sistem pemindahan sampah yang sudah dilakukan?

Jawab :

Yang pertama sampah di angkut dan di pindahkan ke Bestari yang kemudian di kumpulkan di transfer depo kemudian di letakkan di mobil konvektor di mana dari mobil konvektor tersebut di bawah langsung ke TPA Terjun.

4. Berapa kali pemindahan sampah dilakukan oleh petugas kebersihan dalam sehari?

Jawab :

Sekali aja nak sesuai jam kerja tapi nak

### C. Pengangkutan Sampah

1. Bagaimana sistem pengangkutan yang dilakukan?

Jawab :

Untuk sistem pengangkutannya sampah tersebut di angkut menggunakan bestari atau truk sampah nak, kemudian sampah tersebut di letakkan di transfer depo kemudian sampah tersebut di taruk ke mobil konvektor yang mana nantinya mobil tersebut di bawa ke TPA terjun.

2. Berapa kali pengangkutan sampah dilakukan oleh petugas kebersihan dalam sehari?

Jawab :

Sekali saja dek, sesuai jam kerja dek yaitu mulai pukul 06.00 – 14.00 wib

3. Berapa jumlah dan kapasitas armada truk dan petugas operasionalnya?

Jawab :

Untuk jumlah dan kapasitas armada yang terdapat di kecamatan ini, yang dimana transfer depo ini menampung 4 kendaraan dan 1 mobil konvektor. Untuk jenis mobil konvektor ini banyak jenisnya dek, kalau mobil tipe isuzu, itulah dia yang mengangkut di jalan – jalan protokol, dia berbeda – beda dek sesuai kapasitas luas lingkungannya.

4. Berapa jumlah sampah yang dihasilkan di Kelurahan Sidorejo Hilir dalam sehari?

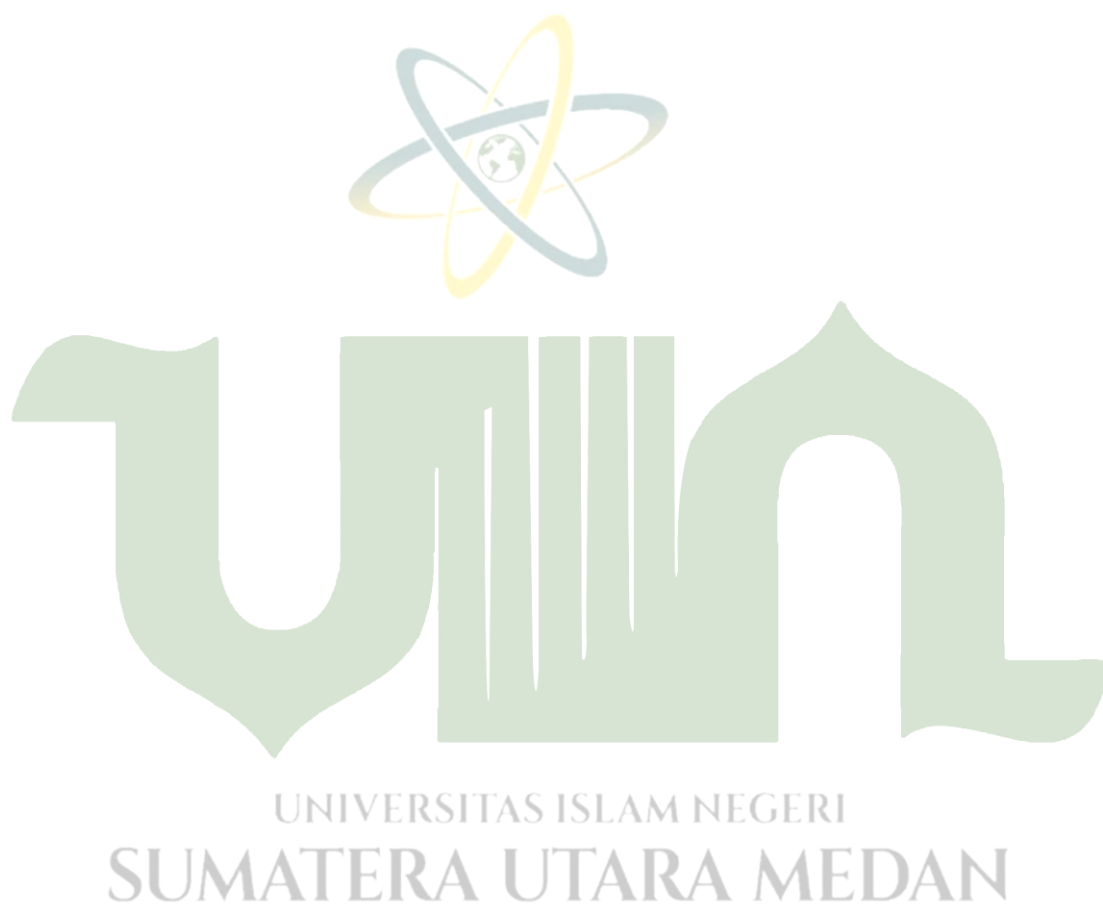
Jawab :

Untuk sampahnya dalam sehari bisa kurang lebih 9 ton/ hari dek

5. Apakah seluruh warga menggunakan jasa pengangkut sampah ?

Jawab :

Tidak semua warga dek hanya warga yang mau saja





## **Lampiran Wawancara**

Pedoman Wawancara Untuk : 1. Mandor Sampah

2. Pekerja Sampah

### **Manajemen Pengangkutan Sampah Di Lingkungan Xii dan Xiii Kelurahan Sidorejo**

#### **Hilir Kecamatan Medan Tembung Kota Medan**

**Nama : Pandi**

**Umur : 32 Tahun**

**Jabatan : Pekerja**

**Pendidikan Terakhir : SMK**

#### **A. Penyimpanan Sampah**

1. Siapa yang bertanggung jawab terhadap penyediaan perwadhahan sampah di Kelurahan Sidorejo Hilir?

Jawab :

Eee menurut dan setau saya itu dari dinas kebersihan sepertinya begitu

2. Apa saja jenis perwadhahan sampah yang digunakan oleh masyarakat di Kelurahan Sidorejo Hilir?

Jawab :

Untuk jenis perwadhahan sampah ini kita menggunakan toh sampah yang besar dan juga ada tong sampah yang kecil, tapi itulah bapak

lupa apa namanya.

3. Apakah Dinas Lingkungan Hidup sudah menyediakan perwadahan sampah yang terpisah antara sampah organik dan anorganik?

Jawab :

Sudah ada, tapi sepertinya kurang berjalan dengan baik, karena masih juga di campur juga sampahnya dnegan masyarakat nak

## B. Pengumpulan Sampah

1. Bagaimana sistem pengumpulan sampah dilakukan?

Jawab :

Untuk sitem pengumpulanya ya palingan sampah yang dari rumah waga di letakkan ke depo, baru di angkat ke mobil konvektor dan di bawa ke TPA terjun.

2. Berapa orang jumlah tenaga pengumpul dan jumlah alat pengumpul (gerobak) di Kelurahan Sidorejo Hilir?

Jawab :

Eee, setau bapak jumlahnya itu untuk supir ada 1 orang, 3 kenek truk sampah, dan 4 orang bestari ( Gerobak sampah ) untuk petugas sapunya saya kurang tau. Eee klau alat pengepulnya itu sendiri ada 3 bestari dek, 1 truk sampah dan 1 mobil konvektor dek.

3. Bagaimana sistem pemindahan sampah yang sudah dilakukan?

Jawab :

Pemindahanya dengan cara di sekop atau di ambil dengan tangan yang kemudian si letak di mobil konvektor

4. Berapa kali pemindahan sampah dilakukan oleh petugas kebersihan dalam sehari?

Jawab :

Untuk pemindahanya sampahnya di lakukan sekali saja dek

### C. Pengangkutan Sampah

1. Bagaimana sistem pengangkutan yang dilakukan?

Jawab :

Eee, untuk sistem pengangkutanya sendiri ya dengan cara diambil sampah tersebut kerumah rumah la nak

2. Berapa kali pengangkutan sampah dilakukan oleh petugas kebersihan dalam sehari?

Jawab :

Untuk pengangkutanya di lakukan sekli saja dek dalam sehari

3. Berapa jumlah dan kapasitas armada truk dan petugas operasionalnya?

Jawab :

Untuk armadanya sendiri becak ada 3 dek, tapi itula 2 yang sudah jelek dan gampang rusak, truk sampah ada 1 dek sam mobil konvektor yang itula dek 1. Untuk jam kerjanya itu kami ini mulai jam 6 dek sampah

jam 2 siang dek

4. Berapa jumlah sampah yang dihasilkan di Kelurahan Sidorejo Hilir dalam sehari?

Jawab :

Jumlah sampah nya banyak dek mungkin bisa sampai 7 ton nan lebih dalam sehari dek.

5. Apakah seluruh warga menggunakan jasa pengangkut sampah ?

Jawab :

Tidak dek, hanya warga yang mau saja



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## **Lampiran Wawancara**

Pedoman Wawancara Untuk : 1. Mandor Sampah

2. Pekerja Sampah

**Manajemen Pengangkutan Sampah Di Lingkungan Xii dan Xiii Kelurahan Sidorejo**

**Hilir Kecamatan Medan Tembung Kota Medan**

**Nama : Pandi**

**Umur : 32 Tahun**

**Jabatan : Pekerja**

**Pendidikan Terakhir : SMK**

A. Penyimpanan Sampah

1. Siapa yang bertanggung jawab terhadap penyediaan perwadhahan sampah di Kelurahan Sidorejo Hilir?

Jawab :

Eee menurut dan setau saya itu dari dinas kebersihan sepertinya begitu

2. Apa saja jenis perwadhahan sampah yang digunakan oleh masyarakat di Kelurahan Sidorejo Hilir?

Jawab :

Untuk jenis perwadhahan sampah ini kita menggunakan toh sampah yang besar dan juga ada tong sampah yang kecil, tapi itulah bapak lupa apa namanya.

3. Apakah Dinas Lingkungan Hidup sudah menyediakan perwadhahan sampah yang terpisah antara sampah organik dan anorganik?

Jawab :

Sudah ada, tapi sepertinya kurang berjalan dengan baik, karena masih juga di campur juga sampahnya dnegan masyarakat nak

## B. Pengumpulan Sampah

1. Bagaimana sistem pengumpulan sampah dilakukan?

Jawab :

Untuk sistem pengumpulannya ya palingan sampah yang dari rumah warga di letakkan ke depo, baru di angkat ke mobil konvektor dan di bawa ke TPA terjun.

2. Berapa orang jumlah tenaga pengumpul dan jumlah alat pengumpul(gerobak) di Kelurahan Sidorejo Hilir?

Jawab :

Eee, setau bapak jumlahnya itu untuk supir ada 1 orang, 3 kenek truk sampah, dan 4 orang bestari ( Gerobak sampah ) untuk petugas sapunya saya kurang tau. Eee klau alat pengumpulnya itu sendiri ada 3 bestari dek, 1 truk sampah dan 1 mobil konvektor dek.

3. Bagaimana sistem pemindahan sampah yang sudah dilakukan?

Jawab :

Pemindahanya dengan cara di sekop atau di ambil dengan tangan yang kemudian si letak di mobil konvektor

4. Berapa kali pemindahan sampah dilakukan oleh petugas kebersihan dalam sehari?

Jawab :

Untuk pemindahannya sampahnya di lakukan sekali saja dek

### C. Pengangkutan Sampah

1. Bagaimana sistem pengangkutan yang dilakukan?

Jawab :

Eee, untuk sistem pengangkutanya sendiri ya dengan cara diambil sampah tersebut kerumah rumah la nak

2. Berapa kali pengangkutan sampah dilakukan oleh petugas kebersihan dalam sehari?

Jawab :

Untuk pengangkutanya di lakukan sekli saja dek dalam sehari

3. Berapa jumlah dan kapasitas armada truk dan petugas operasionalnya?

Jawab : UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



Untuk armadanya sendiri becak ada 3 dek, tapi itula 2 yang sudah jelek dan gampang rusak, truk sampah ada 1 dek samobil konvektor yang itula dek 1. Untuk jam kerjanya itu kami ini mulai jam 6 dek sampahjam 2 siang dek

4. Berapa jumlah sampah yang dihasilkan di Kelurahan SidorejoHilir dalam sehari?

Jawab :

Jumlah sampah nya banyak dek mungkin bisa sampai 7 ton nan lebih dalam sehari dek.

5. Apakah seluruh warga menggunakan jasa pengangkutsampah ?

Jawab :

Tidak dek, hanya warga yang mau saja

**Lampiran Dokumentasi**



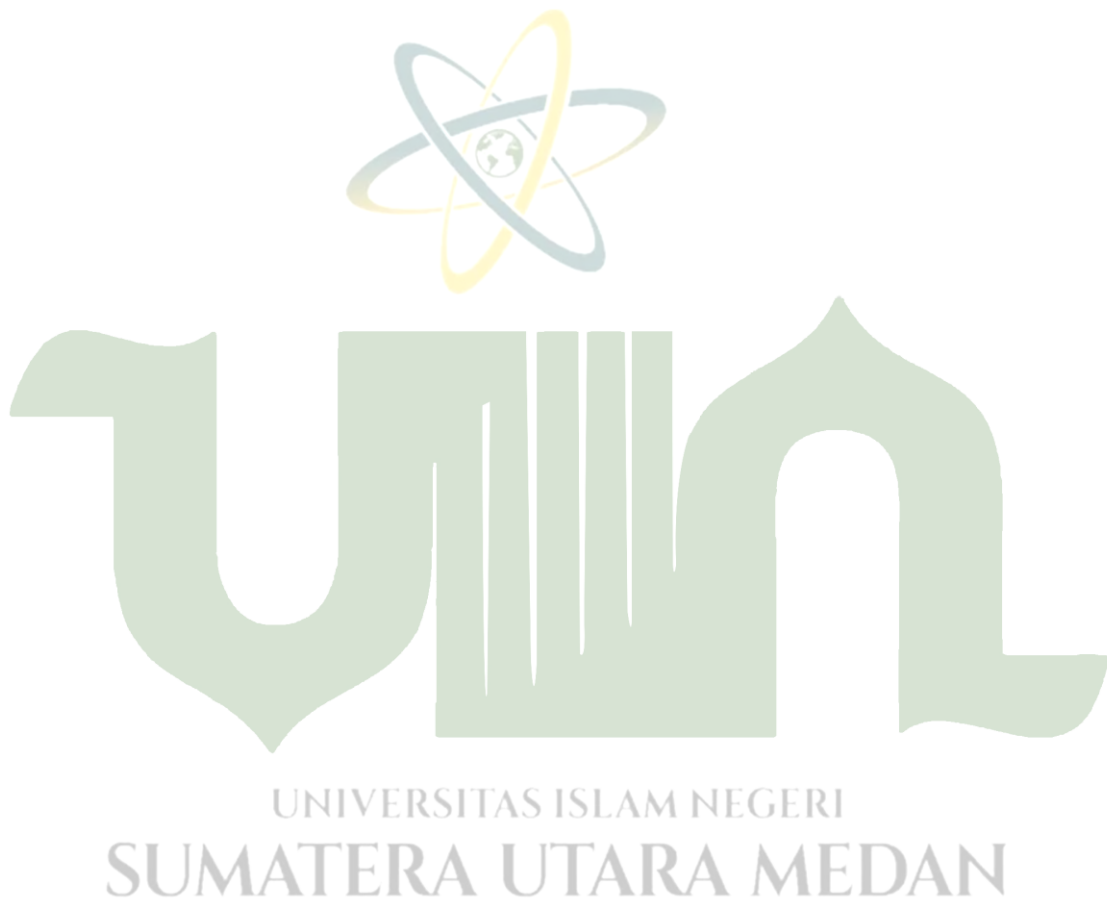
Wawancara mendalam dan foto bersama dengan bapak Mandor sampah bapak Hendra



Wawancara mendalam dan foto bersama pekerja sampah bapak Mazar



Foto pekerja sampah bang pandi dan keadaan lokasi Transfer Depo





Mobil konvektor



Truck Sampah



Bestari ( Becak sampah )

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN