

**OPTIMALISASI PENGELOLAAN SAMPAH DI KELURAHAN
GUNTING SAGA KABUPATEN LABUHANBATU UTARA**

SKRIPSI



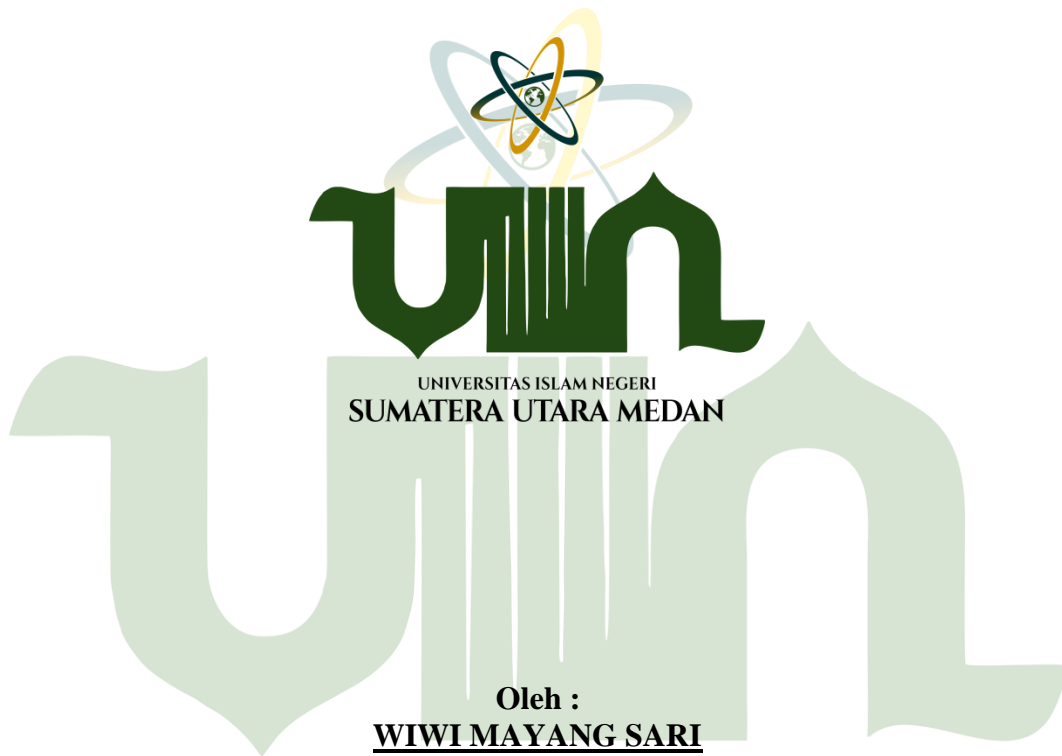
Oleh :
WIWI MAYANG SARI
0801183454

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
2023**

**OPTIMALISASI PENGELOLAAN SAMPAH DI KELURAHAN
GUNTING SAGA KABUPATEN LABUHANBATU UTARA**

Skripsi ini diajukan sebagai
salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)



Oleh :
WIWI MAYANG SARI
0801183454

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
2023**

OPTIMALISASI PENGELOLAAN SAMPAH DI KELURAHAN GUNTING SAGA KABUPATEN LABUHANBATU UTARA

WIWI MAYANG SARI

0801183454

ABSTRAK

Produksi sampah di Indonesia semakin meningkat seiring dengan peningkatan jumlah penduduk. Berdasarkan data hasil observasi Kantor Kelurahan Gunting Saga (2022) diketahui bahwa jumlah sampah di Kelurahan Gunting Saga ialah sebanyak 2.758 kg/hari dengan jumlah penduduk sebanyak 6.895 jiwa. Data ini menunjukkan bahwa rata-rata penduduk menghasilkan sampah pemukiman sebanyak 0,4 kg/hari. Timbunan sampah sebanyak ini tentu mengakibatkan masalah kebersihan lingkungan di Kelurahan Gunting Saga menjadi sangat rendah. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan keberadaan sampah dan menjelaskan bagaimana optimalisasi pengelolaan sampah yang dilakukan oleh masyarakat di Kelurahan Gunting Saga Kabupaten Labuhanbatu Utara.. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan desain penelitian lapangan (*field reseach*), penentuan informan dilakukan dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keberadaan sampah di desa Gunting Saga Kabupaten Labuhanbatu Utara cukup memperhatikan dengan timbunan yang cukup banyak sehingga mengakibatkan masalah bagi kebersihan lingkungan khususnya daerah pasar dan pemukiman penduduk. Optimalisasi pengelolaan sampah yang dilakukan oleh masyarakat di Kelurahan Gunting Saga Kabupaten Labuhanbatu Utara yaitu melalui pembuatan perwadahan, daur ulang sampah (*recycle*) dan pemanfaat kembali (*reuse*).

Kata Kunci : *Optimalisasi, Pengelolaan, Sampah*

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

OPTIMIZATION OF WASTE MANAGEMENT IN GUNTING SAGA SUB-DISTRICT, LABUHANBATU UTARA DISTRICT

**WIWI MAYANG SARI
0801183454**

ABSTRACT

Waste production in Indonesia is increasing along with the increase in population. Based on observational data from the Gunting Saga Village Office (2022) it is known that the amount of waste in the Gunting Saga Village is 2,758 kg/day with a population of 6,895 people. This data shows that the average resident produces 0.4 kg of residential waste per day. This amount of garbage has certainly resulted in very low environmental problems in Gunting Saga Village. This study aims to describe the existence of waste and explain how to optimize waste management carried out by the community in Gunting Saga Village, North Labuhanbatu Regency. This research is a qualitative research with a field research design, determining informants using a purposive sampling technique. The results showed that the existence of garbage in Gunting Saga village, North Labuhanbatu Regency, was quite concerning, with quite a lot of piles causing problems for environmental cleanliness, especially market areas and residential areas. Optimizing waste management carried out by the community in Gunting Saga Village, North Labuhanbatu Regency, namely through the creation of containers, recycling and reuse.

Keywords: *Optimization, Management, Waste*



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Wiwi Mayang Sari
NIM : 0801183454
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Judul Skripsi : Optimalisasi Pengelolaan Sampah Di Kelurahan Guntung
Saga Kabupaten Labuhanbatu Utara

Dengan ini menyatakan bahwa :

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

Medan, 24 Januari 2023



Wiwi Mayang Sari
Wiwi Mayang Sari
NIM. 0801183454

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP
(CURRICULUM VITAE)**

DATA PRIBADI

Nama : Wiwi Mayang Sari
Tempat/Tanggal lahir : sidomengerti 09 September 1999
Jenis Kelamin : Perempuan
Status : Belum Menikah
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : sitio tio pasar
Simangalam Kecamatan Kualuh Selatan
Kabupaten Labuhanbatu Utara
Alamat Email : wiwimayangsari9@gmail.com
Telepon : 082275484434

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Sunardi
Pekerjaan : Petani
Nama Ibu : Sadiyah sembiring
Pekerjaan : Petani
Alamat : Sitio tio pasar Simangalam Kecamatan
Kualuh Selatan Kabupaten Labuhanbatu
Utara

DATA PENDIDIKAN FORMAL

SD : SD NEGERI 112272 Siamangalami, 2012
SMP : SMP NEGERI 4 Kualuh Selatan, 2015
SMA : SMA Negeri 2 Kualuh Hulu

PENGALAMAN MAGANG

1. Dinas Kesehatan Kota Medan Tahun 2022
2. Desa Si Pare-Pare Tengah Kec. Marbau Tahun 2021

HALAMAN PERSETUJUAN

NAMA : WIWI MAYANG SARI

NIM : 0801183454

OPTIMALISASI PENGELOLAAN SAMPAH DI KELURAHAN GUNTING SAGA KABUPATEN LABUHANBATU UTARA

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


Medan, 24 Januari 2023

Disetujui

Dosen pembimbing

Pembimbing Integrasi Keislaman


Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes
NIP: 1100000124


Dr. Watni Marpaung M.A
NIP:198205152009121007

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

OPTIMALISASI PENGELOLAAN SAMPAH DI KELURAHAN GUNTING SAGA KABUPATEN LABUHANBATU UTARA

Yang disiapkan dan dipertahankan oleh

WIWI MAYANG SARI
NIM: 0801183454

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 24 Januari 2023 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

Ketua Penguji

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

Penguji I

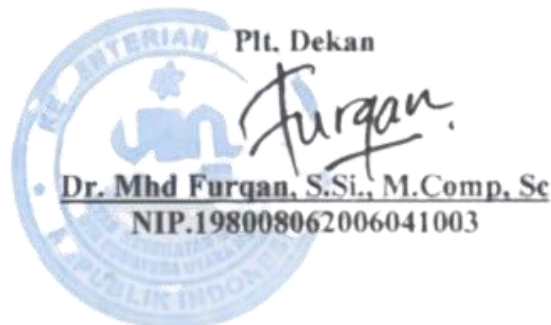
Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes
NIP: 1100000124

Penguji II

dr. Nofi Susanti M.Kes
NIP: 198311292019032002

Penguji Integrasi Keislaman

Dr. Watni Marpaung M.A
NIP: 198205152009121007



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa shalawat beserta salam kepada Nabi Muhammad SAW, semoga kita termasuk kedalam umatnya yang mendapat kasyafaat di kemudian hari kelak.

Skripsi ini yang berjudul “Optimalisasi Pengelolaan Sampah Di Kelurahan Guntung Saga Kabupaten Labuhanbatu Utara” merupakan salah satu syarat yang ditetapkan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan kepada :

1. Bapak Prof. Abu Rokhman. M.Ag selaku Plt Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan
2. Bapak Dr. Muhammad furqan, S.S., M Comp . Sc., selaku Plt Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
3. Bapak Dr Watni Marpaung M.A, Selaku wakil II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan, Sekaligus dosen pembimbing Integrasi saya yang telah membantu penelitian ini khususnya dalam penyelesaian kajian integrasi keislaman.

4. Bapak Dr. Salamuddin, M.A, Selaku wakil dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
5. Ibu Susilawati S.KM Selaku ketua prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
6. Bapak Tri Bayu Purnama S.KM. M.Med. Sci. selaku ketua penguji saya, yang telah memberikan masukan kritikan dan arahan yang baik.
7. Ibu Reni Agustina Harahap S,St, M.Kes selaku dosen pembimbing saya, tak lupa saya ucapkan terimakasih banyak untuk ibu yang sudah saya anggap seperti ibu kandung saya, dan penguji 1 yang selalu sabar memberikan arahan dan dukungan selama pengerjaan skripsi saya, sehingga dapat menyelesaikan skripsi saya ini.
8. Ibu Dr Nofi Susanti, M,Kes selaku sekretaris Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, sekaligus penguji II yang selalu senantiasa memberikan nasihat dan arahan dalam penyempurnaan skripsi saya ini.
9. Tidak lupa kepada seluruh dosen beserta staff administrasi Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
10. Bapak Kepala dinas lingkungan hidup guntung saga yang telah memberikan izin dan membantu selama penelitian.
11. Kepada seluruh staff dinas lingkungan hidup Labuhan Batu Utara atas segala dukungan dan bantuan selama proses penelitian.
12. Dan tak lupa pula kepada Allah swt yang telah memberikan kesehatan kepada saya penulis skripsi, dan kepada kedua orang tua saya yang selalu

mendukung dalam segala perjalanan pengerjaan skripsi saya ini, dan kepada saudara/i saya abangda amin nasution, dan kakak siti arafah simanjuntak, ayu syahfitri, Ibnu maulana simanjuntak yang telah banyak sekali membantu, mendukung, menginspirasi dan selalu mendoakan tanpa henti.

13. Abangda beni sidabutar, anto, ali imron panjaitan yang selalu memberikan waktu dan siap membantu, baik secara *offline* dan *online*, memberikan suport, arahan dan menemani proses perjalan dalam perkuliahan.

14. Sri lestari, fitriani siregar, najah, paujiah, riskiani, hesti, cahaya, kak nurul, sahabat terbaik sepanjang perjuangan yang sedang sama – sama berjuang dari awal kuliah sampai akhir yang banyak memotivasi memberikan suport menemani proses panjang dalam perkuliahan serta penyelesaian tugas akhir ini.

15. Anak kost pak dedek (Mila, Sintia, Fitri, Gemoy, Ibah, Roma, Aulia, serta adik yang lainnya) sahabat seatap yang memberikan suport dan dukungan.

16. Terima kasih kepada seluruh teman – teman, sahabat, saudara/i, yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, sudah memberikan penulis suport dan dukungan baik dalam penelitian maupun pribadi.

Lastly, I thank myself for being strong and patient in every obstacle that I go through. Passion and hard work is my way to get up when the target has not been achieved. For every sacrifice that I have gone through, I wish you more success in the future.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan

saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca demi sempurnanya ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak disebut satu-persatu dalam kata pengantar ini. Dan semoga ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu juga yang membacanya khususnya bagi penulis sendiri.

Medan , Januari 2023



Penulis

WIWI MAYANG SARI

0801183454



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Fokus Kajian Penelitian	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.3.1. Tujuan Umum	6
1.3.2. Tujuan Khusus	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.4.1. Bagi Pemerintah	6
1.4.2. Bagi Masyarakat	7
1.4.3. Bagi Instansi Terkait	7
1.4.4. Bagi Peneliti	7
BAB II KAJIAN TEORI	8
2.1. Sampah	8
2.1.1. Pengertian Sampah	8
2.1.2. Jenis-Jenis Sampah	9
2.1.3. Karakteristik Sampah	11
2.1.4. Metode Pengelolaan Sampah	13
2.2. Kajian Integrasi Keislaman Tentang Pengelolaan Sampah	17
2.2.1. Pentingnya Menjaga Kebersihan	17
2.2.2. Anjuran Membuang Sampah Pada Tempatnya	20
2.2.3. Fatwa MUI Mengenai Pengelolaan Sampah	23
2.2.4. Maqashid Syari'ah	25
2.3. Kerangka Pikir	31
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Jenis dan Desain Penelitian	32
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	32

3.3. Informan Penelitian	33
3.4. Metode Pengumpulan Data	34
3.4.1. Instrumen Penelitian	34
3.4.2. Prosedur Pengumpulan Data.....	36
3.5. Keabsahan Data.....	37
3.6. Analisis Data	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1. Hasil Penelitian 40	
4.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
4.1.2. Karakteristik Informan Penelitian	42
4.1.3. Keberadaan Sampah Di Kelurahan Gunting Saga Kabupaten Labuhanbatu Utara.....	43
4.1.4. Optimalisasi Pengelolaan Sampah Yang Dilakukan Oleh Masyarakat di Kelurahan Gunting Saga Kabupaten Labuhanbatu Utara.....	46
4.2. Pembahasan.....	51
4.2.1. Keberadaan Sampah Di Kelurahan Gunting Saga Kabupaten Labuhanbatu Utara 51	
4.2.2. Optimalisasi Pengelolaan Sampah Yang Dilakukan Oleh Masyarakat di Kelurahan Gunting Saga Kabupaten Labuhanbatu Utara 53	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1. Hasil Penelitian.....	65
5.2. Saran	65
5.2.1. Bagi Pemerintah.....	65
5.2.2. Bagi Masyarakat	65
5.2.3. Bagi Instansi Terkait.....	66
5.2.4. Bagi Peneliti Lanjutan.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Rata-Rata Jumlah Sampah Pemukiman Kelurahan Gunting Saga Pada Tahun 2022	3
Tabel 2.1. Tahapan Pengelolaan Sampah Terpadu	13
Tabel 3.1. Informan Penelitian.....	33
Tabel 4.1. Karakteristik Informan.....	43
Tabel 4.2. Pernyataan Informan Mengenai Optimalisasi Pengelolaan Sampah yang Dilakukan oleh Masyarakat	46
Tabel 4.3. Pernyataan Informan Mengenai Menggunakan Metode 3R Atau 5R dalam Mengelola Sampah	46
Tabel 4.4. Pernyataan Informan Mengenai Teknis Pengolahan Sampah di Gunting Saga	47
Tabel 4.5. Pernyataan Informan Mengenai Pemilahan Sampah yang Dilakukan.....	48
Tabel 4.6. Pernyataan Informan Mengenai Peran Dari Masyarakat dalam Mengatasi Masalah Sampah	49

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Skema Sistem Pengelolaan Sampah Perkotaan.....	15
Gambar 2.2. Skema Kerangka Berpikir Penelitian	31
Gambar 4.1. Peta Administratif Kecamatan Kualuh Selatan.....	41



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Pedoman Wawancara	79
Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian.....	81
Lampiran 3 Surat Izin Riset	
Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian dari Pukesmas.....	



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN