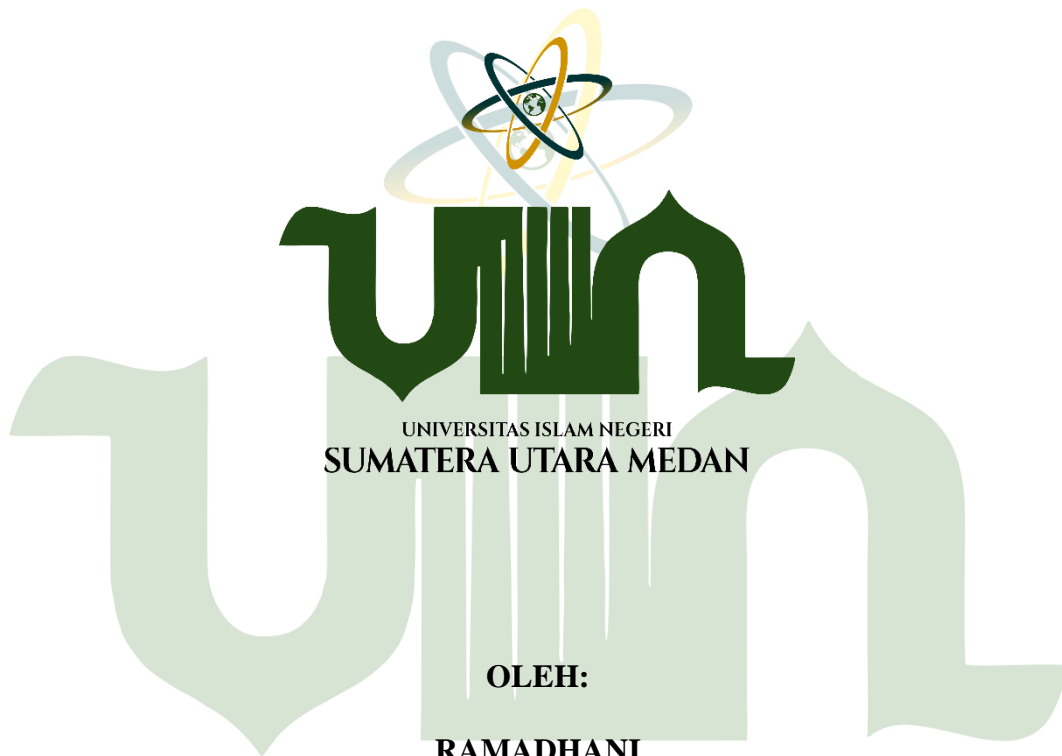


**PENGOLAHAN LIMBAH MEDIS PADAT DI RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH HUSNI THAMRIN KECAMATAN NATAL KABUPATEN  
MANDAILING NATAL**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**RAMADHANI**

**NIM. 0801183410**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

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

**2022**

**PENGOLAHAN LIMBAH MEDIS PADAT DI RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH HUSNI THAMRIN KECAMATAN NATAL KABUPATEN  
MANDAILING NATAL**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat*

*Untuk Memperoleh Gelar*

*Sarjana Kesehatan Masyarakat*



**Oleh:**

**RAMADHANI**  
**NIM. 0801183410**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

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

# **PENGOLAHAN LIMBAH MEDIS PADAT DI RUMAH SAKIT UMUM**

## **DAERAH HUSNI THAMRIN KECAMATAN NATAL KABUPATEN**

### **MANDAILING NATAL**

**RAMADHANI**

**NIM. 0801183410**

#### **ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan di RSUD dr. Husni Thamrin Natal pada bulan Maret sampai November 2022 yang bertujuan untuk mengetahui Pengolahan Limbah Medis Padat RSUD dr. Husni Thamrin Kec. Natal Kab. Mandailing Natal. Penelitian ini merupakan Penelitian yang menggunakan metode Kualitatif yang datanya diperoleh Berdasarkan hasil pengamatan (Observasi) dan hasil wawancara. penelitian yang diperoleh setelah melakukan Observasi dan wawancara yaitu pewadahan limbah Medis Padat di RSUD dr. Husni Thamrin Natal sudah memenuhi syarat. Pengumpulan dari setiap ruangan dengan menggunakan Trolly khusus, tertutup rapat. Pengangkutan limbah medis padat belum memiliki jalur sendiri. Di Rumah Sakit tersebut sudah memiliki tempat penampungan sampah sementara (TPS) sendiri, tetapi belum memenuhi syarat TPS yang berlaku seperti tidak adanya ventilasi dalam bangunan tersebut. Untuk pemusnahan Rumah Sakit sudah Mempunyai mesin Insinerator namun belum digunakan karena tidak adanya petugas terkhusus dalam penggunaan mesin insinerator. Rumah Sakit bekerja sama dengan pihak RSU Panyabungan yang menyediakan jasa pemusnahan limbah dengan menggunakan mesin Incinerator. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengolahan limbah medis padat RSUD dr. Husni Thamrin secara garis besar belum sesuai dengan peraturan Permenkes no.1204/Menkes/SK/X/2004 dan SOP yang telah dibuat, juga dalam pelaksanaannya belum optimal karena disesuaikan dengan kondisi dan kesanggupan Rumah Sakit. Disarankan kepada Pihak Rumah Sakit untuk memperbaiki dan meningkatkan dalam penangan limbah rumah sakit.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

**Kata Kunci:** *Pengolahan, Limbah Medis Padat, Rumah Sakit.*

SUMATERA UTARA MEDAN

**PROCESSING OF SOLID MEDICAL WASTE AT THE HUSNI THAMRIN  
GENERAL HOSPITAL, NATAL DISTRICT, MANDAILING NATAL**

**REGENCY**

**RAMADHANI  
NIM. 0801183410**

**ABSTRACT**

*This research was conducted at Dr. Husni Thamrin Natal Hospital from March to November 2022 which aims to find out the Solid Medical Waste Management at Dr. Husni Thamrin Natal Hospital, Kec. District Christmas Mandailing Natal this research that uses a qualitative method in which the data is obtained based on the results of observations (Observations) and the results of research interviews obtained after conducting observations and interviews, namely the solid medical waste container at RSUD dr. Husni Thamrin Natal has met the requirements for collection from each room using a special trolley, tightly closed. The transportation of solid medical waste does not have its own route. The hospital already has a place. Temporary waste storage (TPS) itself, but does not meet the applicable TPS requirements such as the absence of ventilation in the building. Hospitals already have an incinerator machine for demolition but have not used it because there are no officers specifically in the use of hospital incinerator machines in collaboration with the Panyabungan General Hospital which provides waste destruction services using an incinerator machine. Thamrin in general is not in accordance with Permenkes regulations no 1204/Menkes/SK/X/2004 and the SOP that has been made, also the implementation is not optimal because it is adjusted to the conditions and capabilities of the Hospital. It is recommended to the Hospital to improve and increase waste handling Hospital*

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**Keywords:** *Manajemen, Medical Solid Waste, Hospital*

## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : RAMADHANI

Nim : 0801183410

Judul Skripsi : Pengolahan Limbah Medis Padat di Rumah Sakit Umum

Daerah dr. Husni Thamrin kec. Natal kab. Manadailing Natal.

Dinyatakan bahwa Skripsi dari bahwa mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan di hadapan tim penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

Medan, 15 Februari, 2023

Menyetujui:

**Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing Umum**



**Zuhrina Aidha, S.Kep, M.Kes**  
NIP. 1100000084

**Pembimbing II**

**Dosen Integrasi Keislaman**



**Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp. Sc**  
NIP. 19800806200604 1 003

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi dengan Judul :

**PENGOLAHAN LIMBAH MEDIS PADAT DI RUMAH SAKIT UMUM  
DAERAH HUSNI THAMRIN KECAMATAN NATAL KABUPATEN  
MANDAILINGNATAL**

Yang Dipersiapkan dan Dipertahankan Oleh :

**RAMADHANI**

**0801183410**

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji  
Skripsi Pada Tanggal 15 Februari 2023 dan  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI**

**Ketua Penguji**

**Eliska, S.KM, M.Kes**

**NIP.199210142019031011**

**Penguji I**

**Zulhina Ardha, S.Kep, M.Kes**

**NIP. 1100000084**

**Penguji II**

**Reni Agustina Harahap, SST., M.Kes**

**NIP. 1100000124**

**Penguji Integrasi**

**Dr. Mhd. Furdan, S.Si, M.Comp. Sc**

**NIP.19800806200604 1 003**

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



## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**PENGOLAHAN LIMBAH MEDIS PADAT DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH HUSNI THAMRIN KECAMATAN NATAL KABUPATEN MANDAILING NATAL**” ini beserta seluruh isinya adalah benar hasil karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan, mengutip atau plagiat dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian penelitian ini.

Medan, 15 Februari 2023

UNIVERSITA  
SUMATERA U



**RAMADHANI**  
**NIM. 0801183410**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP  
(CURRICULUM VITAE)**

**DATA PRIBADI**

Nama : RAMADHANI  
Nim : 0801183410  
Jenis kelamin : Perempuan  
Tempat/Tgl Lahir : Natal, 20 Desember 1999  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Anak ke : 3 dari 3 bersaudara  
Status : Belum Menikah  
Email : ramahasibuan20@gmail.com

**DATA ORANG TUA**

Nama Ayah : (Alm) Imyar Hasibuan  
Pekerjaan : -  
Nama Ibu : Syarifah Aini  
Pekerjaan : Berdagang  
Alamat : Kelurahan Pasar II Natal

**DATA PENDIDIKAN FORMAL**

SD : SD NEGERI 358 NATAL  
SMP : MTS MUHAMMADIYAH 20 NATAL  
SMA : MAN 2 MANDAILING NATAL  
S1 : UIN SUMATERA UTARA MEDAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahiim*

Alhamdulillah segala puji dan Syukur atas Kehadiran Allah SWT atas segala limpahan nikmat dan Karunia –Nya, rasa syukur yang tak terkira atas segala Nikmat yang diberikan –Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Pengolahan Limbah Medis Padat di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Husni Thamrin Kec. Natal Kab. Mandailing Natal” yang merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir mendapatkan gelar S1 Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Ucapan cinta dan kasih sayang saya sampaikan kepada Ibunda Saya yaitu Ibu Syarifah Aini kepada orang yang sangat berarti dalam hidup saya yang sangat luar biasa yang selalu ada, terima kasih atas doa-doa yang tulus dan tidak pernah putus, kasih sayang, serta segala dukungan baik moral dan materil yang tidak putus dari awal sampai akhir, semoga Allah Senantiasa melimpahkan Rahmat dan kasih sayang-Nya.

Banyak pengetahuan dan pengalaman yang penulis peroleh dari penulisan Skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada pihak-pihak yang sudah memberikan bantuan dan dukungannya baik secara langsung dan tidak langsung, kepada yang terhormat:

1. Plt. Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Prof. Dr. Abu Rokhmat, M.Ag
2. Plt. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Dr.Mhd Furqan S.Si, M.Comp,Sc

3. Wakil Dekan II Bidang Administrasi dan Keuangan Fakultas Kesehatan Masyarakat Bapak Dr. Watni Marpaung, MA
4. Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama Fakultas Kesehatan Masyarakat Bapak Dr. Salamuddin, MA
5. Ketua Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat Ibu Susilawati SKM, M.Kes.
6. Sekretaris Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat dr. Nofi Susanti, SKM, M.Kes
7. Ibu Zuhrina Aidha S.Kep., M.Kes selaku Dosen Pembimbing Skripsi Saya yang telah memberikan saran, kritik serta arahan yang sangat membantu sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini
8. Ibu Reni Agustina Harahap, SST, M. Kes selaku dosen penguji umum yang telah memberikan saran dan pengarahan untuk kesempurnaan skripsi ini.
9. Bapak Dr.Mhd.Furqan S.Si, M.Comp, Sc selaku dosen Integrasi keislaman yang membantu penelitian ini khususnya dalam penyelesaian kajian integrasi keislaman
10. Ibu Eliska, S.KM, M.Kes selaku ketua penguji yang telah memberikan saran dan pengarahan untuk kesempurnaan skripsi ini.
11. Ibu dr. Nefi Darmayanti, M.Psi selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing penulis dari awal hingga akhir perkuliahan.
12. Tidak lupa kepada seluruh Dosen beserta staff Administrasi Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.

13. Kepala RSUD dr. Husni Thamrin Natal Kec. Natal Kab. Mandailing Natal yang telah memberikan Izin dan membantu selama penelitian
14. Kepada seluruh staff RSUD dr. Husni Thamrin Natal atas segala dukungan dan bantuan selama proses penelitian
15. Kepada Seluruh Masyarakat Natal atas segala dukungan dan partisipasi selama proses penelitian
16. Terima kasih sebanyak-banyaknya kepada saudara/i saya kakanda tercinta Tetty Imriani Hasibuan S.Kom dan Nenny Triana Hasibuan S.Hum yang telah banyak sekali membantu, mendukung, menginspirasi, dan selalu mendoakan tanpa henti.
17. Terima kasih kepada Grup uu squad sahabat seperjuangan yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang senantiasa menyemangati, mendoakan dan sebagai wadah penulis untuk terus berproses hingga dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
18. Terima kasih kepada seluruh teman-teman, sahabat, saudara/i, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan support penulis.
19. Terima Kasih Kepada Saudara Feni Syalsah Nabila Hasibuan S.K.M teman seperjuangan yang telah Membantu dan mendukung dalam proses perskripsian ini.
20. Last but not least, very very thanks for myself yang selalu ada untuk diri sendiri, Ramadhani Hasibuan, I Proud you girl

Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan oleh karenanya, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna

kesempurnaan skripsi ini. Sehingga, skripsi ini dapat dijadikan acuan tindak lanjut penelitian selanjutnya dan bermanfaat bagi semua Amin. Lebih dan kurang penulis ucapkan maaf dan Terima Kasih.



Medan, 15 Februari 2023

**RAMADHANI**  
**NIM. 0801183410**



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 _PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Fokus Kajian Penelitian .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB 2 _KAJIAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Defenisi Rumah Sakit.....	7
2.2 Klarifikasi Rumah Sakit Umum.....	8
2.2.1 Defenisi Limbah Medis .....	9
2.2.2 Prosedur Pengolahan Limbah Rumah sakit .....	14
2.2.3 Incenerator .....	17
2.2.4 Tinjauan Umum Tentang Pengelolaan Limbah Medis Padat .....	21
2.2.5 Dampak Limbah Rumah Sakit Bagi Lingkungan.....	23
2.2.6 Dampak Limbah Rumah Sakit Bagi Kesehatan .....	24
2.3 Kajian Integrasi Keislaman .....	26
2.4 Kerangka Pikir.....	28
<b>BAB 3 _METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
3.1 Jenis dan Desain Penelitian .....	30
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
3.3 Informan penelitian .....	30
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	31

3.5	Keabsahan Data.....	32
3.6	Analisis Data .....	33
<b>BAB 4</b>	<b>_HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	35
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	35
4.1.2	Karakteristik Informan.....	36
4.1.3	Hasil Wawancara .....	38
4.1.4	Hasil Pengolahan Limbah Padat Medis RSUD dr. Husni Thamrin .....	49
4.2	Pembahasan.....	51
4.2.1	Kebijakan Pengolahan Limbah Padat Medis RSUD dr.Husni Thamrin .....	51
4.2.2	Proses Pengolahan Limbah Padat Medis di RSUD dr. Husni Thamrin .....	53
4.2.3	Hasil Pengelolaan Limbah Padat Medis di RSUD dr. HUSNI THAMRIN NATAL.....	64
<b>BAB 5</b>	<b>_KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
5.1	Kesimpulan .....	68
5.2	Saran.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>71</b>

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jenis Wadah Label Limbah Medis Sesuai Kategorinya .....	22
Gambar 2.2 Kerangka Teori .....	29



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Nama Informasi Penelitian .....	32
Tabel 4.1	Tenaga Kesehatan RSUD dr. Husni Thamrin.....	39
Tabel 4.2	Karakteristik Informan.....	41
Tabel 4.3	Wawancara Tentang Kebijakan Pengolahan Limbah Medis Padat .....	41
Tabel 4.4	Wawancara Tentang Pemilihan dan Pewadahan .....	42
Tabel 4.5	Wawancara Tentang Proses Pengangkutan Limbah.....	45
Tabel 4.6	Pengolahan dan Pemusnahan Limbah Padat .....	47
Tabel 4.7	Hasil Pengolahan Limbah.....	49



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN