

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
TINDAKAN PETUGAS KESEHATAN BERDASARKAN
PROSEDUR PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WAMENA**

***RELATIONSHIP WITH THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE
HEALTH OFFICIAL ACTIONS BASED ON SOLID MEDICAL
WASTE MANAGEMENT PROCEDURES IN WAMENA
REGIONAL GENERAL HOSPITAL***

**DISUSUN OLEH :
MUTIARA SIANTURI
2111102414051**



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2023

SKRIPSI

**Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Petugas
Kesehatan Berdasarkan Prosedur Pengelolaan Limbah Medis Padat di
Rumah Sakit Umum Daerah Wamena**

*Relationship With the Level of Knowledge and Attitude Health Official Actions
Based on Solid Medical Waste Management Procedures In Wamena Regional
General Hospital*

DISUSUN OLEH :

Mutiara Sianturi

2111102414051



**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2023

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : **MUTIARA SIANTURI**
NIM : **2111102414051**
Jurusan : **S1 Kesehatan Lingkungan**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa SKRIPSI yang berjudul :
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN
PETUGAS KESEHATAN BERDASARKAN PROSEDUR PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS PADAT DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WAMENA**

yang saya tulis adalah benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiat atau saduran dari Skripsi orang lain.

Apabila dikemudian hari ternyata pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademis yang berlaku (dicabutnya predikat kelulusan dan gelar kesarjanaannya)

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 24 Mei 2023



Mutiara Santuri

NIM. 2111102414051

**PERSETUJUAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI
PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN LINGKUNGAN**

**“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
TINDAKAN PETUGAS KESEHATAN BERDASARKAN
PROSEDUR PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS
PADAT DI RSUD WAMENA”**

Disusun Oleh:

Mutiara Sianturi

2111102414051

Naskah ini telah disetujui untuk diseminarkan oleh dosen pembimbing

Samarinda, 24 Mei 2023

Dosen Pembimbing



(Reni Suhelmi, SKM., M.Kes)
NIDN. 1109109202

Koordinator Skripsi



(Reni Suhelmi, SKM., M.Kes)
NIDN. 1109109202

SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
TINDAKAN PETUGAS KESEHATAN BERDASARKAN
PROSEDUR PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS
PADAT DI RSUD WAMENA

Disusun dan diajukan Oleh:

Mutiara Sianturi

2111102414051

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi

Pada Tanggal 24 Bulan Mei Tahun 2023

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Menyetujui.

Tim Penguji

Ketua



(Reni Suhelmi, SKM, M.Kes)
NIDN. 1109109202

Anggota



(Hansen, SKM, MKL)
NIDN. 0710087805

Ketua Program Studi
SI Kesehatan Lingkungan



(Hansen, S.KM, M.KL)
NIDN. 0710087805

...

Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Petugas Kesehatan Berdasarkan Prosedur Pengelolaan Limbah Medis Padat di Rumah Sakit Umum Daerah Wamena

Sianturi¹, Suhelmi², Hansen³
Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

ABSTRAK

Banyaknya Rumah Sakit di Indonesia berbanding lurus dengan banyaknya produksi limbah medis padat. Studi kasus penelitian ini terdapat pada pengelolaan limbah medis di RSUD Wamena, dimana masih sering dijumpai pemilahan sampah yang tidak sesuai dengan pewartannya. Ketidapatuhan petugas kesehatan dalam mengelola limbah medis padat, sangat erat dengan tingkat pengetahuan, sikap dan tindakan mereka. Kasus yang sering terjadi tercampurnya limbah medis dan non medis menjadi satu, seperti halnya limbah jarum suntik yang tidak berada didalam *safety box* dan lainnya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap dengan tindakan petugas kesehatan dalam pengelolaan limbah medis padat di RSUD Wamena. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif menggunakan metode analitik observasional dengan desain *Cross sectional*. Penentuan sampel dilakukan menggunakan *cluster Random sampling*. Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik untuk variabel hubungan tingkat pengetahuan dan sikap menunjukkan nilai $p=0,000$, dimana nilai $p<0,05$. Hal ini menunjukkan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima. Hal yang sama juga terdapat pada hasil analisis variabel sikap dan tindakan, menunjukkan nilai $p= 0,001$. Nilai analisisnya menunjukkan $p<0,05$. Kesimpulannya kesamaan hasil uji analisis semakin memperkuat H_a yang menunjukkan bahwa adanya signifikansi hubungan tingkat pengetahuan dan sikap dengan tindakan petugas kesehatan dalam mengelola limbah Medis Padat di RSUD Wamena Tahun 2022.

Kata Kunci : Rumah sakit, limbah medis padat, pengetahuan, sikap, tindakan

Relationship With the Level of Knowledge and Attitude Health Official Actions Based on Solid Medical Waste Management Procedures In Wamena Regional General Hospital

Sianturi¹, Suhelmi², Hansen³

Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

ABSTRACT

Hospitals contribute to the generation of medical solid waste which has the potential to threaten health and the environment. The role of medical personnel in managing medical solid waste is very important. The aim of this research is to determine the relationship between knowledge, attitudes and actions of Wamena Regional Hospital medical personnel in managing medical solid waste. This study used a cross-sectional approach, involving 42 health workers representing all main departments of Wamena District Hospital. Data analysis was carried out using the chi-square statistical test. The results of the research show that there is a significant relationship between two variables, namely knowledge and attitudes towards the actions of medical personnel. Among the respondents, 31 people (74%) were found to have fairly good knowledge and a positive attitude, namely 30 people (71%). The relationship between knowledge and attitude has an impact on action, as many as 34 people (81%) performed well in managing medical solid waste according to SOP. This statistical analysis shows that there is a significant relationship between the knowledge, attitudes and actions of medical personnel at Wamena Regional Hospital. This is also proven by the p value being smaller than 0.05 so that H_0 is rejected and H_a is accepted, meaning that there is a relationship between the independent variable and the dependent variable. Therefore, it can be concluded that there is a significant relationship between the knowledge variables and attitudes towards the actions of medical personnel in managing medical waste at Wamena Regional Hospital.

Keywords: knowledge, attitudes, behavior, solid medical waste, wamena hospital

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya bagi Tuhan Yesus Kristus sebagai sumber pengetahuan, sumber inspirasi, sumber kekuatan dan sumber sukacita. Dan hanya kepada Dia, Yesus, dan Allah Bapa di Surga, *the Only Wise God*, Kemuliaan selama-lamanya. Tuhan Yesus Kristus, oleh karena kasih anugerahMu yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini guna memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai Gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan di Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Adapun judul dari penulisan skripsi ini adalah :

”Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Terhadap Tindakan Petugas Kesehatan Berdasarkan Prosedur Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Umum Daerah Wamena Kabupaten Jayawijaya”

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu demi sempurnanya skripsi ini, penulis sangat membutuhkan dukungan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun. Dengan tersusunnya skripsi ini, penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Reni Suhelmi S. KM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan selalu memberikan masukan sehingga skripsi ini selesai.

Selain itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-sebesarannya kepada :

1. Bapak Prof Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Hansen S. KM, M.KL selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Bapak/ibu dosen dan seluruh staff pengajar Jurusan S1 Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

4. Orangtua tercinta, Suami Tercinta Hendri Sinaga dan Anak-anakku terkasih Daniel Anes Rimu, Daud Anggara Rimu dan Yeri Jitara Rimu, yang telah memberikan dukungan doa, kasih sayang, dorongan semangat, serta motivasi.
5. Pimpinan RSUD Wamena yang telah memberikan kesempatan ijin untuk menyelesaikan agenda perkuliahan sampai dengan skripsi.
6. Rekan-rekan seperjuangan Kelas RPL yang selalu ada dan tanpa henti memberikan semangat mulai awal perkuliahan sampai dengan akhir penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat, tidak hanya bermanfaat bagi penulis, namun juga memberikan manfaat bagi para pembaca terlebih khusus untuk tenaga kesehatan yang terlibat dalam kegiatan pengelolaan limbah medis padat di RSUD. Harapannya dengan adanya skripsi ini dapat memberikan tambahan ilmu, pengetahuan dan memberikan gambaran sikap serta tindakan yang sesuai dengan prosedur pengelolaan limbah yang baik.

Samarinda, 02 Juni 2023

Mutiara Sianturi

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Urgensi Penelitian.....	5
F. Luaran	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Umum	7
1. Tinjauan Pustaka Mengenai Rumah Sakit.....	7
2. Tinjauan Pustaka Mengenai Limbah Rumah Sakit	8
3. Tinjauan Pustaka Mengenai Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit Sesuai Standar Prosedur	11
B. State of Art (Matrik Penelitian)	15
C. Kerangka Teori	20
D. Hipotesis Penelitian	21

BAB III METODOLOGI	22
A. Kerangka Konsep.....	22
B. Jenis Penelitian	22
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
D. Populasi dan Sampel	23
E. Variabel Penelitian.....	24
F. Definisi Operasional dan Kriteria Objektif.....	26
G. Pengumpulan Data.....	29
H. Instrumen Penelitian	29
I. Pengolahan dan Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil	35
1. Gambaran Umum Tempat Penelitian	35
2. Karakteristik Responden	36
3. Hasil Analisis Univariat terhadap Subjek Penelitian Berdasarkan Variabel yang diamati.....	37
4. Hasil Analisis Bivariat terhadap Hubungan antar Variabel yang diamati	39
B. Pembahasan	41
1. Karakteristik Responden	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian.....	20
Gambar 3.1. Kerangka Konsep Penelitian.....	22
Gambar 4.1. Titik Lokasi RSUD Wamena <i>by Oruxmaps Apps</i>	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Luaran	6
Tabel 2.1 <i>State of Art</i> (Matrik Penelitian).....	16
Tabel 3.2. Jumlah Responden	24
Tabel 3.3. Definisi Operasional dan Kriteria Objektif.....	26
Tabel 4.1. Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristik Responden	37
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan Petugas Kesehatan RSUD Wamena Terkait Prosedur Pengelolaan.....	38
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sikap Petugas.....	38
Tabel 4.4. Distributor Frekuensi Tindakan Petugas.....	39
Tabel 4.5. Hubungan Antara Pengetahuan dengan Sikap Petugas Kesehatan dalam melakukan Prosedur Pengelolaan Limbah Medis Padat di Rumah Sakit Umum Daerah Wamena Kabupaten Jayawi.....	39
Tabel 4.6. Hubungan Antara Sikap dan Tindakan Petugas Kesehatan dalam melakukan Prosedur Pengelolaan Limbah Medis Padat di Rumah Sakit Umum Daerah Wamena Kabupaten Jayawijaya.....	39

DAFTAR SINGKATAN

Istilah/Singkatan	Kepanjangan/Pengertian
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
SOP	Standar Operasional Prosedur
APD	Alat Pelindung Diri
HIV	<i>Human immunodeficiency virus</i> adalah virus yang merusak sistem kekebalan tubuh dengan menginfeksi dan menghancurkan sel CD4
IGD	Instalasi Gawat Darurat
ICU	<i>Intensive Care Unit</i>
OK	<i>Operatie Kamer</i> Penyebutan OK berasal dari bahasa Belanda yang berarti Kamar Operasi
SAFETY BOX	Safety box medis merupakan kotak dengan tahan tusukan jarum dan tahan air yang berfungsi sebagai tempat untuk membuang limbah medis seperti jarum suntik yang telah dipakai oleh pasien atau pengguna alat Kesehatan sekali pakai.
LMPT	Limbah Medis Padat Tajam
TPA	Tempat Pembuangan Akhir

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Riwayat Hidup Penulis

Lampiran 2 Balasan Tempat Penelitian

Lampiran 3. SOP Pengelolaan Limbah Medis Padat RSUD Wamena

Lampiran 4 Lembar Kuesioner Penelitian

Lampiran 5 Perhitungan Jumlah Responden

Lampiran 6 Kunci Jawaban Kuesioner

Lampiran 7 Lembar Konsultasi

Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 9 Hasil Uji Turniting