

**HUBUNGAN SIKAP TENAGA KESEHATAN DENGAN TINDAKAN  
PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DI RSUD INCHE ABDOEL MOEIS  
KOTA SAMARINDA**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH  
NIDLA DEWI SAFIRA  
1911102413133**

**PRODI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

**Hubungan Sikap Tenaga Kesehatan dengan Tindakan Pengelolaan  
Limbah Cair di RSUD Inche Abdoel Moeis Kota Samarinda**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DISUSUN OLEH**

**Nidla Dewi Safira**

**1911102413133**

**PRODI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nidla Dewi Safira  
NIM : 1911102413133  
Program Studi/Peminatan : S1 Kesehatan Masyarakat/AKK  
Judul Penelitian : Hubungan Sikap Tenaga Kesehatan Dengan  
Tindakan Pengelolaan Limbah Cair Di RSUD I.A  
Moeis Kota Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Samarinda, 07 Juli 2023



Nidla Dewi Safira  
NIM. 1911102413133

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**HUBUNGAN SIKAP TENAGA KESEHATAN DENGAN TINDAKAN PENGELOLAAN**  
**LIMBAH CAIR DI RSUD I.A MOEIS KOTA SAMARINDA**  
**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**NIDLA DEWI SAFIRA**

**1911102413133**


**Disetujui untuk diujikan**

**Pada tanggal, 14 Juli 2023**

**Mengetahui,**

**Koordinator Mata Ajar Skripsi,**  
  
  
**Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D**  
**NIDN.1108108701**

**Pembimbing**

  
**Hansen, M.KL**  
**NIDN. 710087805**

**LEMBAR PENGESAHAN  
HUBUNGAN SIKAP TENAGA KESEHATAN DENGAN TINDAKAN  
PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DI RSUD I.A MOEIS KOTA  
SAMARINDA**

**SKRIPSI**

**DI SUSUN OLEH :  
NIDLA DEWI SAFIRA  
1911102413133**

**Diseminarkan dan Diujikan  
Pada tanggal 14 Juli 2023**

**Penguji I**



**Purwo Setiyo Nugroho, M.Epid  
NIDN. 1131109301**

**Penguji II**



**Hansen, M.KL  
NIDN. 710087805**

**Mengetahui,  
Ketua  
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**



**Nida Amalia, M.PH  
NIDN. 1101119301**

## Hubungan Sikap Tenaga Kesehatan dengan Tindakan Pengelolaan Limbah Cair di Rumah Sakit I.A Moeis Kota Samarinda

Nidla Dewi Safira<sup>1\*</sup>, Hansen<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat

<sup>2</sup>Dosen Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

\*Email : [1911102413133@umkt.ac.id](mailto:1911102413133@umkt.ac.id)

---

---

### INTISARI

**Tujuan Studi:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Sikap Tenaga Kesehatan Dengan Tindakan Pengelolaan Limbah Cair Di RSUD I.A Moeis Kota Samarinda

**Metodologi:** Pada penelitian ini menggunakan desain penelitian observasional analitik dengan pendekatan cross sectional. Penelitian ini menggunakan penelitian cross sectional yaitu dimana peneliti mengukur data variable independen dan dependen hanya sekali saja pada satu waktu. Peneliti menggunakan probability sampling, jenis random sampling stratified. Untuk menghitung sampel, menggunakan rumus slovin.

**Hasil:** Hasil analisis vitatistic chi-square menunjukkan hubungan yang signifikan secara vitatistic antara sikap tenaga kesehatan dan praktik pengelolaan limbah cair di RSUD I.A Moeis Kota Samarinda. Nilai  $p = 0,025$  ( $p < 0,05$ ).

**Manfaat:** Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan tenaga kesehatan tentang pengelolaan limbah cair.

**Kata Kunci:** Hubungan, Limbah Cair, Sikap, Tenaga Kesehatan

---

---

***Relationship between Health Workers' Attitudes and Liquid Waste Management  
Actions at I.A Moeis Hospital Samarinda City***

**Nidla Dewi Safira<sup>1\*</sup>, Hansen<sup>2</sup>**

**<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat**

**<sup>2</sup>Dosen Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas  
Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.**

**\*Email : [1911102413133@umkt.ac.id](mailto:1911102413133@umkt.ac.id)**

---

---

**ABSTRACT**

***Purpose of the study:*** This study aims to determine the relationship between the attitude of health workers and the actions of liquid waste management at I.A Moeis Hospital, Samarinda City

***Methodology:*** This study used an analytical observational research design with a cross sectional approach. This study uses cross sectional research, namely where researchers measure data on independent and dependent variables only once at a time. Researchers use probability sampling, stratified random sampling type. To calculate the sample, use the slovin formula.

***Results:*** The results of chi-square statistical analysis showed a statistically significant relationship between the attitude of health workers and the practice of liquid waste management at RSUD I.A Moeis Samarinda City. The  $p$  value = 0.025 ( $p < 0.05$ ).

***Benefits:*** This research is expected to add to the insight and knowledge of health workers about liquid waste management.

***Keywords:*** Relations, Liquid Waste, Attitudes, Health Workers

---

---

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh*

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Hubungan Sikap Tenaga Kesehatan Dengan Tindakan Pengelolaan Limbah Cair Di RSUD I.A Moeis Kota Samarinda” ini.

Dalam penulisan ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Bapak Ghozali M.H., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibunda Sri Sunarti, M.PH selaku wakil Dekan 1 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.



5. Ibu Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
6. Bapak Hansen, M.KL selaku Dosen Pembimbing Kolaborasi Dosen Mahasiswa yang telah membimbing dan memberikan ilmu, masukan, serta dukungan kepada penulis hingga proposal ini dapat terselesaikan.
7. Seluruh Staf Dosen dan Staf Akademik di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah membantu proses perizinan penelitian
8. Terimakasih Kepada Pihak RSUD I.A Moeis Kota Samarinda
9. Terima kasih kepada kedua orang tua saya H. Syamsul Arifin dan Hj. Atiek Sumiati yang selalu mendoakan setiap waktu, mendukung, menyayangi dengan sangat penuh kasih sayang, perhatian, cinta dan pengorbanan yang tak terhingga.
10. Terima kasih kepada kakak saya tercinta Ns. Nawalinda Laili, S.Kep dan kakak ipar saya Ns. Rahman Dani, S.Kep yang selalu membuat saya sangat bersemangat dalam menuntut ilmu.
11. Teman-teman dan sahabat penulis yang telah memberikan semangat dalam pembuatan skripsi ini.
12. Kepada teman-teman satu kelompok Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa (KDM) yang telah bekerja sama untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam proses pembuatan skripsi.

13.Rekan-rekan mahasiswa S1 Kesehatan Masyarakat angkatan 2019 atas kerjasamanya selama menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Meskipun telah berusaha menyelesaikan skripsi ini sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Samarinda, 07 Juli 2023



Nidla Dewi Safira

NIM. 1911102413133

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Kerangka Konsep.....	7
1.6 Hipotesis .....	8
<b>BAB II METODE PENELITIAN</b> .....	<b>9</b>
2.1 Desain Penelitian .....	9
2.2 Populasi dan Sampel .....	9
2.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
2.4 Definisi Operasional .....	14
2.5 Instrumen Penelitian.....	15
2.6 Prosedur Penelitian .....	17
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>20</b>
3.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	20
3.2 Hasil Penelitian .....	20
3.3 Pembahasan .....	24

<b>BAB IV PENUTUP</b> .....	<b>29</b>
4.1 KESIMPULAN .....	29
4.2 SARAN .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Teknik Pengambilan Sampel.....	12
Tabel 2.2 Definisi Operasional .....	14
Tabel 3.1 Karakteristik Responden .....	21
Tabel 3.2 Gambaran Sikap Tenaga Kesehatan .....	23
Tabel 3.3 Gambaran Tindakan Pengelolaan Limbah.....	23
Tabel 3.4 Sikap Tenaga Kesehatan dengan Tindakan Pengelolaan ..	24

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Konsep.....	7
---------------------------------	---

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Biodata Peneliti

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian

Lampiran 4. Kuesioner Sikap

Lampiran 5. Kuesioner Tindakan

Lampiran 6. Output Hasil SPSS Penelitian

Lampiran 7. Lembar Konsultasi

Lampiran 8. Lembar Jurnal

Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan

Lampiran 10. Hasil Turnitin

## **DAFTAR SINGKATAN**

WHO	: World Health Organization
Kemkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
I.A	: Inche Abdoel
IPAL	: Instalasi Pengolahan Air Limbah
UV	: Ultra Violet
HD	: Hemodialisa
ICU	: Intensive Care Unit
Kesling	: Kesehatan Lingkungan
VK	: Kebidanan