

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINDAKAN TENAGA MEDIS DALAM PEMILAHAN
SAMPAH MEDIS DI PUSKESMAS SELAPARANG
KOTA MATARAM TAHUN 2025**



Oleh:
NI NYOMAN AYU TRI ASTUTI PRAVITA SARI
NIM: P07133224060

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI LINGKUNGAN
DENPASAR
2025**

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINDAKAN TENAGA MEDIS DALAM PEMILAHAN
SAMPAH MEDIS DI PUSKESMAS SELAPARANG
KOTA MATARAM TAHUN 2025**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Skripsi
Program Studi Sanitasi Lingkungan
Jurusan Kesehatan Lingkungan**

**Oleh :
NI NYOMAN AYU TRI ASTUTI PRAVITA SARI
NIM: P07133224060**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI LINGKUNGAN
DENPASAR
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINDAKAN TENAGA MEDIS DALAM PEMILAHAN
SAMPAH MEDIS DI PUSKESMAS SELAPARANG
KOTA MATARAM TAHUN 2025**

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



NI Ketut Rusminingsih, S.KM., M.Si
NIP.196405231988032001

Pembimbing Pendamping :



I wayan Jana, S.KM., M.Si
NIP.196412271986031002

**MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KESEHATAN
LINGKUNGAN POLITEKNIK
KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



I Wayan Jana, S.KM., M.Si
NIP. 196412271986031002

SKRIPSI DENGAN JUDUL :

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINDAKAN TENAGA MEDIS DALAM PEMILAHAN
SAMPAH MEDIS DI PUSKESMAS SELAPARAN
KOTA MATARAM TAHUN 2025**

**TELAH DI UJI DI HADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI: JUMAT
TANGGAL: 20 JUNI 2025**

TIM PENGUJI :

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. I Ketut Aryana, BE,SST., M.Si | (Ketua) |
| 2. Ni Ketut Rusminingsih, S.KM., M.S | (Anggota) |
| 3. I Wayan Sali,S.KM., M.Si | (Anggota) |



.....



.....



.....

MENGETAHUI :
**KETUA JURUSAN KESEHATAN
LINGKUNGAN POLITEKNIK
KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



I Wayan Jana,S.KM.,M.Si
NIP. 196412271986031002

***Factors Associated With Healthcare Workers' Behavior In Medical Waste
Segregation At The Selaparang Health Center Mataram City In 2025***

ABSTRACT

The Selaparang Community Health Center faces problems with medical waste sorting, with a compliance rate of only 65%, which is still below the minimum standard of 85%. The purpose of this study was to analyze the factors related to the actions of medical personnel in sorting medical waste at the Selaparang Community Health Center in Mataram City. This study used a cross-sectional observational analytical method on 39 medical personnel using total sampling. The variables studied include knowledge, attitude, availability of infrastructure facilities, supervision regulations, and medical waste sorting actions. Data were analyzed using the Chi-Square test ($\alpha=0.05$). The majority of respondents had good knowledge (59.0%), positive attitudes (66.7%), perceived adequate facilities (61.5%), good supervision regulations (51.3%), and performed good sorting actions (56.4%). All variables showed a significant relationship with sorting practices: knowledge ($p=0.012$; $CC=0.521$), attitude ($p=0.021$; $CC=0.467$), availability of facilities ($p=0.018$; $CC=0.483$), and supervision regulations ($p=0.009$; $CC=0.556$). Knowledge, attitude, availability of infrastructure, and supervision rules are significantly related to medical waste sorting behavior. Supervision rules show the strongest relationship, emphasizing the importance of effective regulatory and supervisory systems in optimizing medical waste sorting in primary healthcare facilities.

Keywords: knowledge, Attitude, Facilities, Monitoring Regulations

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Tenaga Medis Dalam Pemilahan Sampah Medis Di Puskesmas Selaparang Kota Mataram Tahun 2025

ABSTRAK

Puskesmas Selaparang menghadapi masalah pemilahan sampah medis dengan tingkat kesesuaian hanya 65%, masih di bawah standar minimal 85%. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan tindakan tenaga medis dalam pemilahan sampah medis di Puskesmas Selaparang Kota Mataram. Penelitian ini menggunakan metode analitik observasional cross-sectional pada 39 tenaga medis menggunakan total sampling. Variabel yang diteliti meliputi pengetahuan, sikap, ketersediaan sarana infrastruktur, aturan pengawasan, dan tindakan pemilahan sampah medis. Data dianalisis menggunakan uji Chi-Square ($\alpha=0,05$). Mayoritas responden memiliki pengetahuan baik (59,0%), sikap positif (66,7%), persepsi sarana memadai (61,5%), aturan pengawasan baik (51,3%), dan melakukan tindakan pemilahan baik (56,4%). Semua variabel menunjukkan hubungan signifikan dengan tindakan pemilahan: pengetahuan ($p=0,012$; $CC=0,521$), sikap ($p=0,021$; $CC=0,467$), ketersediaan sarana ($p=0,018$; $CC=0,483$), dan aturan pengawasan ($p=0,009$; $CC=0,556$). Pengetahuan, sikap, ketersediaan sarana infrastruktur, dan aturan pengawasan berhubungan signifikan dengan tindakan pemilahan sampah medis. Aturan pengawasan menunjukkan hubungan terkuat, menekankan pentingnya sistem regulasi dan supervisi efektif dalam optimalisasi pemilahan sampah medis di fasilitas kesehatan primer.

Kata kunci: Pengetahuan, Sikap, Sarana, Aturan Pengawasan

RINGKASAN PENELITIAN

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Tenaga Medis Dalam Pemilahan Sampah Medis Di Puskesmas Selaparang Kota Mataram Tahun 2025

Oleh : Ni Nyoman Ayu Tri Astuti Pravita Sari
Nim: P07133224060

Penelitian yang dilakukan oleh Ni Nyoman Ayu Tri Astuti Pravita Sari ini mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi tindakan tenaga medis dalam pemilahan sampah medis di Puskesmas Selaparang, Kota Mataram pada tahun 2025. Penelitian ini mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi tindakan tenaga medis dalam pemilahan sampah medis di Puskesmas Selaparang, Kota Mataram pada tahun 2025. Latar belakang penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan sampah medis merupakan aspek krusial dalam pelayanan kesehatan berkualitas, namun di Indonesia hanya 4,1% dari 2.877 rumah sakit yang memiliki izin pengolahan limbah B3. Kondisi ini semakin mengkhawatirkan di Provinsi NTB yang menghadapi kesenjangan kapasitas sebesar 1,1 ton per hari limbah medis yang belum terkelola dengan baik. Puskesmas Selaparang sendiri menghasilkan 706 kg sampah medis pada tahun 2024, namun tingkat kesesuaian praktik pemilahan hanya mencapai 65%, masih jauh dari standar minimal 85%. Penelitian ini menggunakan desain analitik observasional dengan pendekatan cross-sectional yang dilaksanakan pada Maret-Mei 2025. Populasi penelitian mencakup seluruh 39 tenaga medis di Puskesmas Selaparang dengan menggunakan teknik total sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan lembar observasi, kemudian dianalisis menggunakan analisis univariat, bivariat dengan uji Chi-Square, dan multivariat. Karakteristik responden menunjukkan dominasi perempuan sebesar 87,2%, mayoritas berusia 31-40 tahun (51,3%), dan sebagian besar berpendidikan D3 (53,9%).

Unit kerja terbanyak adalah KIA/KB dengan 48,7% responden. Hasil penelitian menunjukkan distribusi variabel yang cukup beragam, dimana 59% responden memiliki pengetahuan baik, 66,7% bersikap positif, 61,5% mempersepsikan ketersediaan sarana memadai, dan 51,3% menilai aturan

pengawasan baik. Untuk variabel tindakan pemilahan, 56,4% responden melakukan tindakan baik, 35,9% cukup, dan hanya 7,7% yang kurang. Analisis bivariat membuktikan bahwa semua variabel independen memiliki hubungan signifikan dengan tindakan pemilahan sampah medis. Aturan dan pengawasan menunjukkan hubungan terkuat dengan koefisien kontingensi 0,556 dan nilai $p=0,009$, dimana 84% responden yang menilai aturan baik melakukan tindakan pemilahan dengan baik. Pengetahuan juga menunjukkan hubungan kuat dengan koefisien kontingensi 0,521 dan $p=0,012$, dengan 81,5% responden berpengetahuan baik melakukan tindakan pemilahan yang baik.

Kesimpulan penelitian ini mengonfirmasi bahwa pengetahuan, sikap, ketersediaan sarana, dan aturan pengawasan semuanya berkorelasi signifikan dengan kualitas tindakan pemilahan sampah medis di Puskesmas Selaparang.

Daftar Bacaan: 25 Bacaan (2014 - 2024)

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Nyoman ayu Tri Astuti Pravita Sari
NIM : P07133224060
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2025
Alamat : Lingkung Pajang Barat, Kel. Pejanggal, Kec. Mataram

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul "Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Tindakan Tenaga Medis Dalam Pemilahan Sampah Medis Di Puskesmas Selaparang Kota Mataram Tahun 2025" benar **karya sendiri atau bukan Plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti skripsi ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk di gunakan sebagaimana mestinya.

Mataram, 14 Mei 2025



Ni Nyoman Ayu Tri Astuti Pravita Sari

NIM: P07133224060

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tindakan Tenaga Medis Dalam Pemilahan Sampah Medis di Puskesmas Selaparang Kota Mataram tahun 2025”** dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mengalami hambatan, hal ini disebabkan terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Namun berkat bantuan, dorongan dan petunjuk dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb., S.Kep., Ners., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
2. Bapak I Wayan Jana, S.KM, M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar dan sekaligus sebagai pembimbing pendamping yang sudah membimbing selama proses pembuatan skripsi ini.
3. Ibu Dewa Ayu Agustini Posmaningsih, S.KM, M.Kes selaku Kaprodi DIV Sanitasi Lingkungan.
4. Ibu Ni Ketut Rusminingsih, S.KM, M.Si selaku pembimbing utama yang telah menyediakan waktu selama proses pembuatan skripsi ini.
5. Bapak I Ketut Aryana, BE,SST., M.Si selaku ketua penguji.
6. Bapak I Wayan Sali, S.KM.,M.si selaku anggota penguji.
7. Bapak Zaroan Supriadi,S.Kep.Ns.M.Kep selaku Kepala Puskesmas Selaparang Kota Mataram yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian.

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang turut membantu dalam proses penyusunan skripsi ini. Tidak lupa juga kepada seluruh keluarga serta teman-teman yang telah memberikan motivasi, memberi dorongan dan semangat untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini sehingga nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Mataram, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
BAB III KERANGKA KONSEP	25
KERANGKA KONSEP	25
A. Kerangka Konsep	25
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	26
C. Hipotesis Penelitian	29
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	30
A. Jenis Penelitian.....	30
C. Tempat dan Waktu Penelitian	31
D. Populasi dan Sampel Penelitian	31
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	33
F. Pengolahan dan Analisis Data	37
G. Etika Penelitian	40
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A Hasil Penelitian	41
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	41

2. Karakteristik Responden	44
3. Hasil Analisis Univariat.....	46
4. Hasil Analisis Bivariat.....	49
B. PEMBAHASAN.....	53
Analisis Hubungan Antar Variabel	53
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	60
Daftar Pustaka.....	63
Lampiran.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Definisi Operasional Variabel	27
2. Distribusi Frekuensi Jumlah Sampel Penelitian	32
3. Pedoman Untuk Memberikan Interpretasi Kolerasi berdasarkan Koefisien Kontingensi (CC)	39
4. Disrtibusi Frekuensi Karakteristik Responden Tenaga Medis di Puskesmas Selaparang Kota Mataram Tahun 2025.....	44
5. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tenaga Medis Tentang Pemilahan Sampah Medis di Puskesmas Selaparang Tahun2025	46
6. Distribusi Frekuensi Sikap Tenaga Medis Terhadap Pemilahan Sampah Medis di Puskesmas Selaparang Kota Mataram Tahun 2025	46
7. Distribusi Frekuensi Persepsi Tenaga Medis terhadap Ketersediaan Sarana dan Infrastruktur Pemilahan Sampah Medis di Puskesmas Selaparang Kota Mataram Tahun 2025	47
8. Distribusi Frekuensi Aturan dan Pengawasan dan Pemilahan Sampah Medis di Puskesmas Selaprang Kota Mataram Tahun 2025	48
9. Distribusi Frekuensi Tindakan Pemilahan Sampah Medis oleh Tenaga Medis di Puskesmas Selaparang Kota Mataram Tahun2025	48
10. Hubungan Pengetahuan Dengan Tindakan Pemilahan Sampah Medis Oleh Tenaga Medis di Puskesmas Selaparang Kota Mataram Tahun 2025.....	49
11. Hubungan Sikap dengan Tindakan Pemilahan Sampah Medis oleh Tenaga Medis di Puskesmas Selaparang Kota Mataram Tahun2025	50
12. Hubungan Ketersediaan Sarana dan Insfrastruktur dengan Tindakan Pemilahan Sampah Medis oleh Tenaga Medis di Pukesmas Selaparang Kota Mataram Tahun 2025.....	51
13. Hubungan Aturan dan Pengawasan dengan Tindakan Pemilahan Sampah Medis oleh Tenaga Medis di Puskesmas Selaparang Kota Mataram Tahun 2025.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep.....	25
2. Hubungan Variabel Penelitian.....	27
3. Alur Penelitian	30

DAFTAR SINGKATAN

B3	: Bahan Berbahaya Dan Beracun
NTB	: Nusa Tenggara Barat
WHO	: <i>World Health Organization</i>
PPST	: Pusat Pengelolaan Sampah Terpadu
PERMENKES	: Peraturan Menteri Kesehatan
TPS	: Tempat Penyimpanan Sementara
APD	: Alat Pelindung Diri
PUSKESMAS	: Pusat Kesehatan Masyarakat
SK	: Surat Keputusan
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- 1 Permohonan Ijin Penelitian dari Poltekkes Denpasar
- 2 Rekomendasi ijin Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
- 3 Ijin Penelitian dari Badan Riset dan Inovasi daerah
- 4 Lembar Persetujuan (Informed Consent)
- 5 Dokumentasi
6. Data Responden
7. Hasil *Uji Chy-Square*
8. Lembar Bimbingan SIAK
9. Turnitin