

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PETUGAS KESEHATAN
DENGAN TINDAKAN PEMILAHAN LIMBAH MEDIS PADAT
DI RUMAH SAKIT DR. R. SOEDJONO SELONG**



Oleh

HARIS MUNANDAR HIDAYAT
NIM. P07133224079

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

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PETUGAS KESEHATAN
DENGAN TINDAKAN PEMILAHAN LIMBAH MEDIS PADAT
DI RUMAH SAKIT DR. R. SOEDJONO SELONG**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan
Jurusan Kesehatan Lingkungan**

Oleh

**HARIS MUNANDAR HIDAYAT
NIM. P07133224079**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKMK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SAMTASI LINGKUNGAN
DENPASAR
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN PETUGAS KESEHATAN DENGAN TINDAKAN PEMILAHAN LIMBAH MEDIS PADAT DI RUMAH SAKIT DR. R. SOEDJONO SELONG

Oleh

HARIS MUNANDAR HIDAYAT
NIM.P07133224079

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



NI KETUT RUSMININGSIH, S.KM.,MSi
NIP. 196405231988032001

Pembimbing Pendamping :



I WAYAN SALI S.KM., MSi
NIP.196404041986031008

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



I WAYAN JANA, S.KM., M.Si
NIP.19641227198603100

SKRIPSI DENGAN JUDUL

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PETUGAS KESEHATAN
DENGAN TINDAKAN PEMILAHAN LIMBAH MEDIS PADAT
DI RUMAH SAKIT DR. R. SOEDJONO SELONG**

Oleh

HARIS MUNANDAR HIDAYAT
NIM.P07133224079

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : JUM'AT

TANGGAL : 04 JULI 2025

TIM PENGUJI :

1. I Nyoman Sujaya, SKM.,M.PH (Ketua Seminar)
2. Ni Ketut Rusminingsih, S.KM.,MSi (Anggota 1)
3. Anysiah Elly Yulianti, SKM.,M.Kes (Anggota 2)



MENGETAHUI

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



I WAYAN JANA, S.KM.,M.Si
NIP.196412271986031002

THE RELATIONSHIP BETWEEN HEALTHCARE WORKERS' KNOWLEDGE
AND THE PRACTICE OF SOLID MEDICAL WASTE SEGREGATION AT DR.
R. SOEDJONO HOSPITAL SELONG

ABSTRACT

Improperly managed solid medical waste can pose serious health risks and environmental pollution. Waste segregation by healthcare workers is highly dependent on their level of knowledge. This study aims to examine the relationship between healthcare workers' knowledge and the practice of solid medical waste segregation at Dr. R. Soedjono General Hospital Selong. A quantitative method with a cross-sectional design was employed, involving 50 respondents selected through simple random sampling. Data were collected using questionnaires and analyzed using the Chi-Square test. The results showed that 35 respondents (70%) had a high level of knowledge, and 29 respondents (58%) demonstrated good waste segregation practices. It can be concluded that there is a significant relationship between knowledge and practice ($p = 0.011$). It is recommended that the hospital provide regular training and enhance supervision to ensure proper waste segregation procedures are followed.

Keywords: Knowledge, Practice, Workers, Waste, Segregation

HUBUNGAN PENGETAHUAN PETUGAS KESEHATAN DENGAN TINDAKAN PEMILAHAN LIMBAH MEDIS PADAT DI RUMAH SAKIT DR. R. SOEDJONO SELONG

ABSTRAK

Limbah medis padat yang tidak dikelola dengan baik dapat membahayakan kesehatan dan mencemari lingkungan. Pemilahan limbah oleh petugas kesehatan sangat bergantung pada tingkat pengetahuan mereka. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan petugas kesehatan dengan tindakan pemilahan limbah medis padat di RSUD dr. R. Soedjono Selong. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan desain *cross sectional* dan melibatkan 50 responden yang dipilih melalui *simple random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis dengan uji Chi-Square. Hasil menunjukkan bahwa sebanyak 35 responden yaitu 70% memiliki pengetahuan tinggi dan 29 responden yaitu 58% menunjukkan tindakan pemilahan yang baik. Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara pengetahuan dan tindakan ($p = 0,011$). Disarankan agar rumah sakit memberikan pelatihan rutin dan meningkatkan pengawasan untuk memastikan pemilahan limbah sesuai prosedur.

Kata Kunci: Pengetahuan, Tindakan, Petugas , Limbah, Pemilahan

RINGKASAN PENELITIAN

Hubungan Pengetahuan Petugas Kesehatan Dengan Tindakan Pemilahan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Dr. R. Soedjono Selong

Oleh: Haris Munandar Hidayat_ (NIM P07133224079)

Limbah medis merupakan hasil dari aktivitas suatu rumah sakit, klinik atau unit pelayanan kesehatan yang membahayakan dan dapat menimbulkan gangguan kesehatan bagi masyarakat, pasien, pengunjung dan petugas yang memberikan kontribusi terhadap pengontrolan di lingkungan puskesmas. Permasalahan utama dalam pengelolaan limbah medis padat di Indonesia adalah masih rendahnya kualitas praktik pemilahan dan pengelolaan oleh petugas kesehatan. Studi di Puskesmas Kota Pontianak menunjukkan bahwa 60% petugas belum menggunakan alat pelindung diri (APD) dengan lengkap saat menangani limbah medis, dan 96% puskesmas tidak memenuhi standar penyimpanan limbah yang benar. Hal serupa terjadi di wilayah Mampang Prapatan, Jakarta, di mana sebanyak 72,6% petugas kesehatan memiliki pengetahuan yang rendah terkait pemilahan limbah medis.

Tingkat pengetahuan dan sikap petugas kesehatan memiliki peran penting dalam praktik pengelolaan limbah. Penelitian di RSUD Muara Enim membuktikan bahwa ada hubungan signifikan antara pengetahuan dan tindakan pengelolaan limbah medis ($p = 0,003$). Demikian pula, penelitian Widyasari dan Sujaya menyimpulkan bahwa pemisahan limbah oleh petugas dari ruang perawatan adalah langkah awal untuk menghindari kontaminasi dan memperkecil risiko lingkungan.

Kondisi di RSUD dr. R. Soedjono Selong sebagai rumah sakit rujukan utama di Kabupaten Lombok Timur belum pernah diteliti secara mendalam dalam konteks ini. Berdasarkan observasi awal terdapat permasalahan seperti masih ditemukan limbah padat tajam berupa bekas jarum suntik infeksius yang bercampur dengan jenis limbah infeksius lainnya yang tidak dimasukkan pada tempatnya yaitu *safety box*, hal ini berpotensi menimbulkan dampak kesehatan bagi petugas dan lingkungan sekitar. Sehingga peneliti merasa pengelolaan limbah medis padat di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. R. Soedjono Selong belum terkelola secara

optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan Petugas Kesehatan Dengan Tindakan Pemilahan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Dr. R. Soedjono Selong.

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode observasional menggunakan desain *cross sectional*. Populasi penelitian ini yaitu sebanyak 554 orang dengan sampel sebanyak 50 orang menggunakan Teknik sampling *probability Sampling* jenis *simple random sampling*. Pengolahan data nilai dari *editing, scoring, coding, entry data*, dan *tabulating* Analisa data dalam penelitian ini menggunakan uji *Chi square*.

Pengetahuan petugas dalam pemilahan limbah medis padat di Rumah Sakit de. R. Soedjono Selong dalam kategori tinggi sebanyak 70% responden dan dalam kategori rendah sebanyak 30% responden. Tindakan petugas Kesehatan dalam pemilahan limbaj medis padat di Rumah Sakit de. R. Soedjono Selong dalam kategori baik sebnayak 58% responden sedangkan dalam kategori kurang baik sebanyak 42% responden.

Berdasarkan analisa menunjukkan bahwa dari 15 responden dengan pengetahuan Rendah, mayoritas yaitu 86,7% (13 orang) memiliki tindakan pemilahan yang Kurang Baik, sedangkan hanya 13,3% (2 orang) yang Baik. Di sisi lain, dari 35 responden dengan pengetahuan Tinggi, 54,3% (19 orang) memiliki tindakan yang Baik, namun masih ada 45,7% (16 orang) yang tindakannya Kurang Baik. Analisis menggunakan uji *chi square* menghasilkan nilai p-value 0,011 ($< 0,05$), yang secara umum menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan tindakan pemilahan limbah medis padat.

Manajemen Rumah Sakit dan atau pihak terkait dapat memberikan pelatihan dan sosialisasi mengenai pemilahan limbah medis padat bagi petugas Kesehatan secara berkala, yaitu 6 bulan sekali yang dapat diakan oleh petugas sanitasi lingkungan dan tim PPI rumah sakit sesuai peraturan yang telah ditetapkan dan juga perlu adanya orientasi serta pengawasan setiap harinya oleh petugas sanitasi lingkungan rumah sakit dan tim PPI pada setiap ruangan atau seluruh unit akan pentingnya pemilahan limbah medis padat dengan baik sesuai Standar Operasional Prosedur yang ada.

Bahan Bacaan: 48 Pustaka (Tahun 2017 – Tahun 2025)

SURAT PERYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Haris Munandar Hidayat
NIM : P0713324079
Program Studi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Alih Jenjang
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2025
Alamat : Kampng Baru Majidi, Selong, Kab.Lombok Timur, NTB.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul Hubungan Pengetahuan Petugas Kesehatan Dengan Tindakan Pemilahan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Dr. R. Soedjono Selong adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa 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 dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 19 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



HarisMunandar Hidayat
P07133224079

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah S.W.T, berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Petugas Kesehatan Dengan Tindakan Pemilahan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Dr. R. Soedjono Selong” sebagai salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan pada Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Selama proses penyusunan skripsi ini penulis mendapat banyak bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulisingin menyampaikan melalui kesempatan yang baik ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb,S.Kep., Ners.,M.Kes., sebagai Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar;
2. I Wayan Jana, SKM.,M.Si, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar;
3. Dewa Agustini Posmaningsih, SKM.,M.Kes, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar;
4. Ni Ketut Rusminingsih, S.KM.,Msi , selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini;
5. I Wayan Sali S.KM., Msi, sebagai Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini;
6. Hj. Mardiaty, ST, selaku Kepala Ruangan IKLRS RSUD dr. R. Soedjono Selong, yang sudah bersedia untuk meluangkan waktunya untuk diwawancarai;
7. Zurriyatun Hasanah, Amkl, selaku penanggung jawab B3 IKLRS RSUD dr. R. Soedjono Selong yang sudah bersedia untuk meluangkan waktunya untuk diwawancarai
8. Kedua Orang Tua Saya tercinta dan juga adik-adik, orang tua hebat yang selalu menjadi penyemangat. Terimakasih atas do’a, kasih sayang, serta dukungan selama proses skripsi ini. Semoga dengan adanya skripsi ini bisa membuat kalian lebih bangga karena telah berhasil menjadi anak pertama yang menyandang gelar sarjana.

9. Desi Purnamawati Safitri sebagai *partner* dari tahun 2023 Terima kasih selalu sabar dalam menemani, membantu, meluangkan waktunya, tenaga dan pikirannya, serta selalu memberikan dukungan dan semangat selama 3 tahun ini hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi di perguruan tinggi ini. Semoga segala harapan baik itu bisa terwujud dikemudian hari.
10. *Last but not least*, untuk diri sendiri. Meskipun memiliki latar belakang keluarga yang tidak sempurna, terimakasih “Haris” sudah memilih untuk bertahan dan berjuang sampai akhir. Dengan adanya skripsi ini sudah berhasil menyandang gelar Str.Kes tepat waktu. Bagaimanapun kehidupan selanjutnya, teruslah tumbuh, hargai diri dan berbahagialah atas segala proses yang dilalui untuk masa depan yang lebih baik.

Penulis menyadari masih banyak keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini dan telah berusaha dengan segenap kemampuan dalam menuangkan pemikiran dalam penulisan skripsi ini. Tentu masih banyak ditemukan hal-hal yang perlu diperbaiki, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran guna penyempurnaan skripsi ini.

Denpasar, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengertian Limbah Medis Padat	6
B. Klasifikasi dan Jenis Limbah Medis	8

C. Dampak Limbah Medis terhadap Kesehatan dan Lingkungan	13
D. Pengelolaan dan Pemilahan Limbah Medis Padat	16
E. Pengetahuan Petugas Kesehatan	21
F. Tindakan Pemilahan Limbah oleh Petugas	25
G. Hubungan Pengetahuan Petugas Kesehatan Dengan Tindakan Pemilahan Limbah Medit Padat	26
BAB III KERANGKA KONSEP	28
A. Kerangka Konsep	28
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	29
C. Hipotesis Penelitian.....	31
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	32
A. Jenis Penelitian.....	32
B. Alur Penelitian.....	33
C. Tempat dan Waktu Penelitian	35
D. Populasi dan Sampel	35
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	37
F. Pengolahan dan Analisa Data.....	40
G. Etika Penelitian	41
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil	43
B. Pembahasan.....	51

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	61
A. Simpulan.....	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jenis Wadah dan Label Limbah Medis Padat	12
2. Definisi Operasional.....	30
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	46
4. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	46
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	47
6. Tingkat Pengetahuan Responden tentang Limbah Medis	49
7. Tindakan Pemilahan Limbah Medis	50
8. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Tindakan Pemilahan Limbah Medis Padat	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep	28
2. Alur Penelitian	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran:

1. Surat Ijin Penelitian Poltekes Kemenkes Denpasar
2. Rekomendasi Penelitian Bakesbangpolgadri Kab.Lombok Timur
3. Persetujuan Etik/Ethical Approval
4. Lembar Permohonan Menjadi Responden
5. Persetujuan Menjadi Responden (Informed Consent)
6. Kuesioner Penelitian
7. Hasil Uji SPSS
8. Hasil Analisa Data
9. Master Tabel
10. Dokumentasi Penelitian
11. Hasil Uji Turnitin
12. Hasil Bimbingan SIAK
13. Hasil Perbaikan Ujian Skripsi
14. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Respository