

SKRIPSI
HUBUNGAN PEGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
KEPATUHAN PETUGAS DALAM PENGELOLAAN
LIMBAH PADAT DI RUMAH SAKIT
BUKIT LEWOLEBA
TAHUN 2026



Oleh :
SURYANDIYANI EKAWATI FOEH
NIM: P07133225062

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI LINGKUNGAN
DENPASAR
2026

SKRIPSI

**HUBUNGAN PEGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
KEPATUHAN PETUGAS DALAM PENGELOLAAN
LIMBAH PADAT DI RUMAH SAKIT
BUKIT LEWOLEBA
TAHUN 2026**

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

Oleh :

**SURYANDIYANI EKAWATI FOEH
NIM: P07133225062**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI LINGKUNGAN
DENPASAR
2026**

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

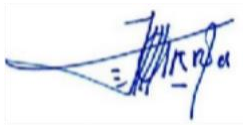
**HUBUNGAN PEGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
KEPATUHAN PETUGAS DALAM PENGELOLAAN
LIMBAH PADAT DI RUMAH SAKIT
BUKIT LEWOLEBA
TAHUN 2026**

Oleh :

SURYANDIYANI EKAWATI FOEH
NIM: P07133225062

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:



I Ketut Aryana, BE.,S.ST.,M.Si
NIP.19621231 198102 1 005

Pembimbing Pendamping:



Ni Ketut Rusminingsih, SKM.,M.Si
NIP. 196405231988032001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



I Wayan Jana, SKM., M. Si
NIP.19641227 198603 1 002

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**HUBUNGAN PEGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
KEPATUHAN PETUGAS DALAM PENGELOLAAN
LIMBAH PADAT DI RUMAH SAKIT
BUKIT LEWOLEBA
TAHUN 2026**

Oleh:

SURYANDIYANI EKAWATI FOEH
NIM: P07133225062

TELAH DISEMINARKAN DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 22 - 06 - 2026

TIM PENGUJI

- | | | |
|--|--------------|---------|
| 1. D.A.A. Posmaningsih, SKM., M. Kes | (Ketua) | (.....) |
| 2. I Wayan Sali, SKM., M. Si | (Anggota I) | (.....) |
| 3. Dr.Drs. I Wayan Sudiadnyana, SKM., M.PH | (Anggota II) | (.....) |

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



I Wayan Jana, SKM. M., Si
NIP: 19641227 198603 1 002

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Petugas Pengelola Limbah Dengan Pengelolaan Limbah Padat Rumah Sakit Bukit Lewoleba Tahun 2026”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan, Jurusan Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, peneliti memperoleh banyak bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Erika Yulita ichwan, S. ST., M. Keb selaku Direktur Poltekes Kemenkes Denpasar, yang telah memberikan fasilitas dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. I Wayan Jana, SKM., M. Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekes Kemenkes Denpasar.
3. D.A.A. Posmaningsih, SKM., M. Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan Poltekes Kemenkes Denpasar.
4. I Ketut Aryana, BE., S.ST., M. Si selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan berharga sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Ni Ketut Rusminingsih, SKM., M. Si selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan berharga sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Direktur Rumah Sakit Bukit Lewoleba, Kecamatan Nubatukan, Kabupaten Lembata yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
7. Mama tercinta serta saudara – saudara yang senantiasa memberikan dukungan moril dan doa restu tanpa henti.

8. Anak-anak terkasih yang selalu setia memberikan motivasi, dukungan serta semangat untuk terus berjuang.
9. Para kerabat dan sahabat yang selalu mendukung dengan cara mereka masing-masing.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan terdapat beberapa kekurangan. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi penyempurnaan skripsi ini.

Demikian skripsi ini disusun dengan segenap kemampuan penulis. Semoga bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang kesehatan lingkungan.

Denpasar, Mei 2026

Peneliti

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suryandiyani Ekawati Foeh
Nim : P07133225062
Program studi : Sarjana Kesehatan Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2026
Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul Hubungan pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan petugas dalam pengelolaan limbah padat di Rumah sakit Bukit Lewoleba Tahun 2026 inspeksi adalah benar karya sendiri atau bukan hasil plagiat karya orang lain.
 2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa tugas akhir ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, saya bersedia menerima sanksi peraturan Mendiknas RI No. 17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
- Demikian surat pernyataan saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Lembata, 19 Mei 2026

Yang membuat pernyataan



Suryandiyani Ekawati Foeh

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE WITH
OFFICERS' COMPLIANCE IN SOLID WASTE MANAGEMENT AT BUKIT
LEWOLEBA HOSPITAL IN 2026**

ABSTRACT

The management of hazardous and toxic (B3) medical solid waste at Bukit Lewoleba Hospital has not been optimal due to limited staff training and the unavailability of sanitation personnel, which may increase the risk of nosocomial infections. This study aimed to analyze the relationship between knowledge and attitudes with officers' compliance in medical solid waste management at Bukit Lewoleba Hospital in 2026. This study used a quantitative method with a cross-sectional design. The sample consisted of 57 officers, including health workers and cleaning service staff, selected using purposive sampling techniques. Data analysis was conducted using the Chi-Square statistical test. The results showed a significant relationship between knowledge and officers' compliance in medical solid waste management ($p = 0.006$), as well as a highly significant relationship between attitude and officers' compliance ($p = 0.000$). Officers with good knowledge and positive attitudes demonstrated higher levels of compliance with standard operating procedures (SOP) for waste segregation and containment. Therefore, knowledge and attitudes are directly related to officers' compliance in medical solid waste management. Hospital management is recommended to conduct regular medical waste management training, provide color-coded waste containers, and optimize supervision systems and occupational safety practices in the workplace.

Keywords: Knowledge, Attitude, Compliance, Medical Waste.

HUBUNGAN PEGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN KEPATUHAN PETUGAS DALAM PENGELOLAAN LIMBAH PADAT DI RUMAH SAKIT BUKIT LEWOLEBA TAHUN 2026

ABSTRAK

Pengelolaan limbah medis padat B3 di RS Bukit Lewoleba belum optimal akibat keterbatasan pelatihan petugas dan belum tersedianya tenaga sanitarian, sehingga berisiko meningkatkan terjadinya infeksi nosokomial. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan petugas dalam pengelolaan limbah medis padat di RS Bukit Lewoleba Tahun 2026. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 57 petugas yang terdiri dari tenaga kesehatan dan *cleaning service*, yang dipilih menggunakan rumus slovin. Analisis data dilakukan menggunakan uji statistik Chi-Square. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan petugas dengan pengelolaan limbah medis padat ($p = 0,006$), serta hubungan yang sangat signifikan antara sikap dengan kepatuhan petugas ($p = 0,000$). Petugas yang memiliki pengetahuan baik dan sikap positif menunjukkan tingkat kepatuhan yang lebih tinggi terhadap SOP pemilahan dan pewadahan limbah medis. Dengan demikian, pengetahuan dan sikap berhubungan langsung dengan kepatuhan petugas dalam pengelolaan limbah medis padat. Oleh karena itu, manajemen rumah sakit disarankan untuk mengadakan pelatihan pengelolaan limbah medis secara berkala, menyediakan fasilitas pewadahan sesuai kode warna, serta mengoptimalkan sistem supervisi dan keselamatan kerja di lapangan.

Kata kunci: pengetahuan, sikap, kepatuhan, limbah medis.

RINGKASAN PENELITIAN
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN KEPATUHAN
PETUGAS DALAM PENGELOLAAN LIMBAH PADAT DI RUMAH SAKIT
BUKIT LEWOLEBA TAHUN 2026

Oleh: Suryandiyani Ekawati Foeh (Nim P07133225062)

Pengelolaan limbah padat medis merupakan salah satu aspek penting dalam upaya pencegahan infeksi serta perlindungan kesehatan lingkungan di fasilitas pelayanan kesehatan. Namun, kepatuhan petugas dalam pengelolaan limbah medis masih menjadi tantangan, terutama pada fasilitas dengan keterbatasan sumber daya dan sarana prasarana. Rendahnya kepatuhan tersebut dapat dipengaruhi oleh faktor internal seperti pengetahuan dan sikap petugas terhadap Standar Operasional Prosedur (SOP) pengelolaan limbah medis.

Rumah Sakit Bukit Lewoleba sebagai rumah sakit rujukan di Kabupaten Lembata menghasilkan limbah medis B3 dalam jumlah yang cukup signifikan. Dalam pelaksanaannya masih ditemukan beberapa kendala seperti ketidakpatuhan petugas dalam pemilahan limbah, penggunaan Alat Pelindung Diri (APD), serta kurangnya pemahaman terhadap prosedur pengelolaan limbah yang sesuai standar. Kondisi ini menunjukkan pentingnya kajian mengenai faktor yang memengaruhi kepatuhan petugas dalam pengelolaan limbah padat medis.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan dan sikap petugas dengan kepatuhan dalam pengelolaan limbah padat medis di Rumah Sakit Bukit Lewoleba Tahun 2026. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain cross-sectional dengan jumlah sampel sebanyak 57 responden yang terdiri dari tenaga kesehatan dan tenaga non-kesehatan yang terlibat dalam pengelolaan limbah medis.

Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner untuk mengukur pengetahuan, sikap, dan kepatuhan petugas. Data dianalisis menggunakan uji Chi-Square untuk mengetahui hubungan antar variabel penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan kepatuhan petugas dalam pengelolaan limbah padat medis dengan nilai $p = 0,006$ ($p < 0,05$). Petugas dengan pengetahuan yang baik cenderung memiliki tingkat kepatuhan yang lebih tinggi dibandingkan petugas dengan pengetahuan yang cukup atau sedang. Selain itu, terdapat hubungan yang sangat signifikan antara sikap dengan kepatuhan petugas dengan nilai $p = 0,000$ ($p < 0,05$), di mana petugas dengan sikap positif cenderung patuh, sedangkan petugas dengan sikap negatif cenderung tidak patuh. Hasil penelitian juga menunjukkan adanya hubungan antara pengetahuan dengan sikap petugas dengan nilai $p = 0,006$ ($p < 0,05$), yang menunjukkan bahwa semakin baik pengetahuan maka semakin positif sikap yang terbentuk.

Secara keseluruhan, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan dan sikap memiliki peran penting dalam meningkatkan kepatuhan petugas terhadap SOP pengelolaan limbah medis. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan petugas dalam pengelolaan limbah padat medis di Rumah Sakit Bukit Lewoleba Tahun 2026.

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan kepada pihak manajemen rumah sakit untuk menyusun program pelatihan teknis pengelolaan limbah B3 medis secara berkala, menyediakan sarana dan prasarana pewadahan limbah yang sesuai standar lengkap dengan kode warna dan simbol yang jelas, serta menunjuk atau merekrut tenaga sanitarian guna memperkuat pengawasan dan bimbingan teknis di lapangan. Bagi petugas pengelola limbah, diharapkan lebih aktif mengikuti sosialisasi SOP, meningkatkan kedisiplinan dalam pemilahan limbah dari sumbernya, serta selalu menggunakan APD secara lengkap demi keselamatan kerja bersama. Sementara itu, bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk mengembangkan penelitian dengan menambahkan variabel lain seperti ketersediaan fasilitas, masa kerja, serta pengaruh supervisi manajerial terhadap kepatuhan petugas.

Penulisan penelitian ini juga didukung oleh 20 bahan bacaan utama yang terdiri dari buku teks, jurnal ilmiah nasional, peraturan pemerintah, serta publikasi World Health Organization (WHO). Rentang tahun kutipan yang digunakan adalah

dari tahun 2017 sampai dengan tahun 2025, dengan dominasi referensi dalam 10 tahun terakhir. Hal ini bertujuan untuk menjaga kemutakhiran dan relevansi ilmiah dalam mendukung teori, konsep, serta analisis hasil penelitian khususnya dalam bidang kesehatan lingkungan dan pengelolaan limbah medis.

Pustaka:20 (2017 s/d 2025)

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Rumah Sakit.....	12
B. Limbah B3 Rumah Sakit.....	13
C. Pengetahuan	19
D. Sikap.....	24
BAB III KERANGKA KONSEP	30
A. Kerangka Konsep	30
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	31
C. Hipotesis Penelitian	33
BAB IV METODE PENELITIAN	34
A. Jenis Penelitian.....	34
B. Alur Penelitian	34

C. Lokasi dan Waktu Penelitian	35
D. Populasi dan Sampel	35
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	36
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	38
G. Etika Penelitian	42
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Hasil	43
B. Pembahasan.....	49
C. Keterbatasan Penelitian.	57
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.	60
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel

1. Definisi Operasional Variabel.....	32
---------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep	30
2. Alur Penelitian	35

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Singkatan	Kepanjangan
%	Persen
α	Tingkat signifikansi
APD	Alat Pelindung Diri
B3	Bahan Berbahaya dan Beracun
COVID-19	Coronavirus Disease 2019
CS	Cleaning Service
ICU	Intensive Care Unit
LB3	Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun
NIM	Nomor Induk Mahasiswa
NTT	Nusa Tenggara Timur
OR	Odds Ratio
RS	Rumah Sakit
SD	Sekolah Dasar
SDM	Sumber Daya Manusia
SMA	Sekolah Menengah Atas
SMP	Sekolah Menengah Pertama
SOP	Standar Operasional Prosedur
TPS	Tempat Penyimpanan Sementara
VK	Verlos Kamer (Ruang Bersalin)
WHO	World Health Organization

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Ijin Penelitian
2. Persetujuan Etik (*Ethical Approval*)
3. Instrumen Pengumpulan Data
4. Master Data (Rekapan Data Penelitian)
5. Hasil Output SPSS
6. Dokumentasi Penelitian
7. Lembar Cekplagiarisme (Turnitin)