

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
PERILAKU PETUGAS DALAM PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS DI PUSKESMAS BATUYANG
KABUPATEN LOMBOK TIMUR
TAHUN 2025**



Oleh

ANITA SERUNIWATI
NIM. P07133224095

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

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
PERILAKU PETUGAS DALAM PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS DI PUSKESMAS BATUYANG
KABUPATEN LOMBOK TIMUR
TAHUN 2025**

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

Oleh

**ANITA SERUNIWATI
NIM. P07133224095**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
PERILAKU PETUGAS DALAM PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS DI PUSKESMAS BATUYANG
KABUPATEN LOMBOK TIMUR
TAHUN 2025**

Oleh

ANITA SERUNIWATI
NIM. P07133224095

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama



Drs.I Made Bulda Mahayana,S.KM.,M.P.H
NIP.196512311988031013

Pembimbing Pendamping



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

MENGETAHUI

**KETU
P**



**N LINGKUNGAN
DENPASAR**



M, M.Si
31002

SKRIPSI DENGAN JUDUL

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN
PERILAKU PETUGAS DALAM PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS DI PUSKESMAS BATUYANG
KABUPATEN LOMBOK TIMUR
TAHUN 2025**

Oleh

ANITA SERUNIWATI
NIM. P07133224095

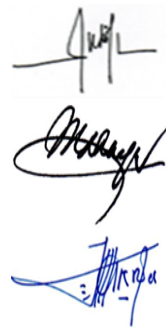
TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 23 JUNI 2025

TIM PENGUJI :

1. Dr.Drs.I Wayan Sudiadnyana, S.KM.,M.P.H (Ketua)
2. Drs.I Made Bulda Mahayana,S.KM.,M.P.H (Anggota)
3. I Ketut Aryana, BE.,SST.,M.Si (Anggota)



**MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKES KEMENKES DENPAAR**



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

ABSTRACT

Improper medical waste management can cause negative impacts on health and the environment. This study aims to determine the relationship between knowledge and attitude with the behavior of health workers in managing medical waste at Batuyang Public Health Center. The research method used was quantitative with a cross-sectional approach. The sample consisted of 56 responden staff involved in medical waste management, selected through total sampling. Data were collected using a structured questionnaire and analyzed using the chi-square test. The results showed a significant relationship between knowledge $p < 0,05$ and attitude $p < 0,05$ with the behavior of health workers in medical waste management. The better the knowledge and attitude, the better the behavior shown in managing medical waste. The study concludes that increasing knowledge and a positive attitude significantly influence proper behavior. It is recommended that the health center regularly conduct training and monitoring to improve standard-compliant medical waste management behavior.

Keywords: knowledge, attitude, behavior.

ABSTRAK

Pengelolaan limbah medis yang tidak sesuai standar dapat menimbulkan dampak negatif bagi kesehatan dan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan perilaku petugas dalam pengelolaan limbah medis di Puskesmas Batuyang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh petugas yang terlibat dalam pengelolaan limbah medis, yang bekerja di unit penghasil limbah sebanyak 56 orang, yang dipilih secara total sampling. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner dan observasi dan dianalisis menggunakan uji Chi-Square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan $p < 0,05$ dan sikap $p < 0,05$ dengan perilaku petugas dalam pengelolaan limbah medis. Semakin baik pengetahuan dan sikap petugas, semakin baik pula perilaku dalam pengelolaan limbah medis yang dilakukan. Simpulan dari penelitian ini adalah peningkatan pengetahuan dan sikap sangat berpengaruh terhadap perilaku petugas. Disarankan agar pihak puskesmas rutin melakukan pemantauan, supervisi berkala dan pelatihan guna memperkuat sikap positif serta membentuk perilaku petugas yang lebih optimal dan aman.

Kata kunci: pengetahuan, sikap, perilaku.

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PERILAKU PETUGAS DALAM PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS DI PUSKESMAS BATUYANG KABUPATEN LOMBOK TIMUR TAHUN 2025

Anita Seruniwati. NIM : P07133224095

Masalah limbah di pedesaan maupun di perkotaan merupakan permasalahan yang sangat serius. Sehingga banyak upaya yang harus dilakukan oleh pemerintah, swasta maupun swadaya masyarakat dalam pengelolaan limbah dengan cara mengurangi, mendaur ulang maupun memusnahkannya. Namun semua itu hanya bisa dilakukan bagi limbah rumah tangga saja, lain halnya dengan limbah yang dihasilkan dari upaya kegiatan medis seperti, Puskesmas, Rumah dan Klinik karena jenis limbah yang dihasilkan masuk dalam kategori biohazard yang sangat membahayakan petugas, masyarakat dan lingkungan, dimana limbah tersebut banyak terdapat virus, bakteri maupun zat-zat yang membahayakan lainnya. (Annastar dkk, 2022).

Berdasarkan data Kementerian Kesehatan RI (2022), kapasitas pengelolaan sampah medis nasional hanya mencapai 241,02 ton per hari, sementara produksi limbah medis harian Indonesia diproyeksikan sebesar 294,66 ton. Dari total kapasitas tersebut, 53,12 ton diolah secara mandiri oleh rumah sakit yang memiliki instalasi pengolahan limbah, dan 187,9 ton ditangani oleh penyedia jasa pihak ketiga berizin. Adanya selisih sekitar 53,64 ton per hari antara produksi sampah medis dan kapasitas pengolahan yang tersedia mengindikasikan adanya kesenjangan dalam sistem pengelolaan limbah medis di Indonesia.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya hubungan pengetahuan dan perilaku dengan sikap petugas dalam pengelolaan limbah medis di Puskesmas Batuyang Kabupaten Lombok Timur. Dengan jumlah sampel sebanyak 56 Orang. Pengumpulan data dengan metode observasi dan google form. Metode penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian kuantitatif digunakan untuk mengukur dan menganalisis hubungan antara variabel secara objektif berdasarkan data numerik. Penelitian analitik bertujuan untuk mengetahui hubungan atau pengaruh antar variabel bebas dan variabel terikat.

Desain *cross sectional* adalah pendekatan penelitian dimana data dikumpulkan satu waktu disaat bersamaan. Dalam penelitian ini digunakan dua variabel, variabel bebas meliputi pengetahuan dan sikap petugas dalam pengelolaan limbah medis dan variabel terikat untuk variabel terikat adalah perilaku petugas dalam pengelolaan limbah medis. penelitian ini menggunakan uji Chi-Square.

Berdasarkan jurnal hasil penelitian yang dilakukan oleh (Gusti Ngurah gede Pradnyana, I Made Bulda Mahayana, 2020), menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku tenaga kesehatan dalam pengelolaan sampah medis. Hal ini dikarenakan banyak faktor yang mempengaruhi stimulus tingkat pengetahuan seseorang. Salah satu cara dalam meningkatkan pengetahuan tenaga kesehatan dalam pengelolaan sampah yaitu dengan cara pelatihan dan penyuluhan. (Pradyana dan mahayana 2020.t.t.)

Hasil penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Nursami, Thamrin, & Efizon (2017), terdapat pengaruh antara pengetahuan dengan tindakan atau perilaku

petugas dalam pengolahan sampah medis padat. Jika pengetahuan seseorang meningkat, maka praktik pengolahan sampah medis juga baik (Nursamsi, Thamrin & Efizon, 2017).

Puskesmas Batuyang merupakan salah satu dari dua Puskesmas di wilayah Kecamatan Pringgabaya. Secara geografis berada di jalur jalan Negara lintas Lombok-Sumbawa, tepatnya di Desa Batuyang. Pada bulan Januari 2020 pindah lokasi di Desa Pringgabaya Kecamatan Pringgabaya Kabupaten Lombok Timur Nusa Tenggara Barat yang beralamatkan di Jl. Darwa Km 01, Desa Pringgabaya. Dengan jumlah karyawan sebanyak 190 Orang, wilayah kerja sebanyak 11 Desa terdiri dari 99 dusun. Dari kegiatan pelayanan sampah medis yang dihasilkan selama tahun 2024 sebanyak 1.282 kg. Jika dirata – ratakan setiap bulannya limbah medis yang dihasilkan sebanyak 106.8 kg / bulan.

. Berdasarkan pengamatan awal yang dilakukan pada bulan Juni 2025 ditemukan masih ada petugas yang melakukan pembuangan sampah medis tidak pada tempatnya masih ada pencampuran pembuangan sampah medis dan non medis. dan penanganan tidak sesuai dengan standar SOP yang berlaku. Berdasarkan permasalahan di atas dari hasil penelitian menunjukkan adanya Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Petugas dalam Pengelolaan Limbah Medis di Puskesmas Batuyang Kecamatan Pringgabaya Kabupaten Lombok Timur “.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar petugas memiliki pengetahuan dan sikap yang baik terhadap pengelolaan limbah medis. Perilaku pengelolaan limbah medis juga mayoritas berada dalam kategori baik. Terdapat hubungan yang signifikan antara sikap dengan perilaku petugas ($p < 0,001$), namun

tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan perilaku ($p > 0,05$).

Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa sikap memiliki pengaruh penting terhadap perilaku petugas. Disarankan agar pihak puskesmas rutin melakukan pemantauan, supervisi berkala dan pelatihan guna memperkuat sikap positif serta membentuk perilaku petugas yang lebih optimal dan aman.

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anita Seruniwati
NIM : P07133224095
Program Studi : Sarjana Terapan RPL
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2025
Alamat : Gegurun Desa Pohgading Timur Kecamatan
Pringgabaya Kabupaten Lombok Timur

Dengan Ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Petugas dalam Pengelolaan Limbah Medis Di Puskesmas Batuyang Lombok Timur 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 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, 26 Mei 2025

nbuat pernyataan

Anita Seruniwati
NIM. P07133224095

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat limpahan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap Dengan Perilaku Petugas dalam Pengelolaan Limbah Medis di Puskesmas Batuyang Kecamatan Pringgabaya Kabupaten Lombok Timur Tahun 2025” Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah skripsi.

Penelitian ini digagas sebagai respon atas kebutuhan mendesak untuk mengkaji sejauh mana pemahaman teoritis petugas berimplikasi pada sikap dan kesesuaian tindakan dalam menangani limbah medis. Hasil kajian diharapkan dapat menjadi acuan dalam mengambil kebijakan dalam rangka peningkatan kapasitas petugas sekaligus memperkuat sistem pengawasan internal di Puskesmas Batuyang.

Penulis menyadari, skripsi masih jauh dari kesempurnaan oleh sebab itu keritik, saran, masukan dari pembimbing dan pembaca yang budiman sangat diharapkan untuk kesempurnaan penelitian selanjutnya. Maka dari itu melalui kesempatan yang baik ini penulis mengucapkan 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 Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar;
4. Drs. I Made Bulda Mahayana,S.KM.,M.Si. selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan proposal skripsi ini;
5. Ni Ketut Rusminingsih,S.KM.,M.Si sebagai Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian penyusunan Skripsi ini;
6. Dr.Drs. I Wayan Sudiadyana, SKM.,M.PH dan I Ketut Aryana, BE.,S.ST.,M.Si yang memberikan arahan dan masukan dalam perbaikan Skripsi ini ;

7. Lalu Muhammad Ilmi, S.Kep.,Ns, selaku Kepala Puskesmas Batuyang, beserta staf yang telah memberikan izin dan memfasilitasi penulis untuk mengumpulkan data yang berkaitan dengan judul penelitian;
8. Suami, dan Anakku serta seluruh keluarga atas segala doa serta dukungan baik moril maupun material dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini;
9. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Melalui Skripsi ini, penulis berusaha dengan segenap kemampuan dalam menuangkan pemikiran dalam peningkatan tata kelola limbah medis, khususnya di tingkat fasilitas kesehatan primer, serta memperkaya khazanah ilmu kesehatan lingkungan.

Denpasar, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRCK	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
A. Pengertian Puskesmas	8
B. Pengelolaan Limbah Medis Dipuskesmas	8
C. Pengetahuan Tentang Pengelolaan Limbah Medis	20
D. Sikap Tentang Pengelolaan Limbah Medis.....	26
E. Perilaku Tentang Pengelolaan Limbah Medis	28
F. Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku	30
 BAB III KERANGKA KONSEP	 31

	A. Kerangka Konsep	31
	B. Variabel dan Definisi Operasional	32
BAB IV	METODE PENELITIAN	34
	A. Jenis Penelitian	34
	B. Alur Penelitian	35
	C. Tempat dan Waktu Penelitian	35
	D. Populasi dan Sampel	35
	E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	36
	F. Pengolahan dan Analisa Data	38
	G. Etika Penelitian	41
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
	A. HASIL	42
	1. Kondisi lokasi penelitian	43
	2. Karakteristik responden penelitian	44
	3. Hasil pengamatan terhadap subyek penelitian berdasarkan variabel penelitian	46
	4. Hasil analisis data	48
	B PEMBAHASAN	51
VI	KESIMPULAN	57
	A KESIMPULAN	57
	B SARAN	58
	DAFTAR PUSTAKA	59
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kelompok Limbah , Jenis wadah dan label limbah	12
2. Definisi Operasional Penelitian	33
3. Jumlah responden yang diteliti	36
4. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	44
5. Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	45
6. Distribusi Responden Berdasarkan Lama Bekerja	45
7. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan....	46
8. Distribusi Pengetahuan Petugas dalam Pengelolaan Sampah Medis	46
9. Distribusi Sikap Petugas dalam Pengelolaan Sampah Medis	47
10. Distribusi Perilaku Petugas dalam Pengelolaan Sampah Medis	48
11. Uji Chi- Square Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Petugas dalam Pengelolaan Limbah Medis.....	48
12. Uji Chi- Square Hubungan Pengetahuan dan Sikap Petugas dalam Pengelolaan Limbah Medis	49
13. Uji Chi- Square Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Petugas dalam Pengelolaan Limbah Medis	50
14. Uji Regensi Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Petugas dalam Pengelolaan Limbah Medis	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep	31
2. Sekema Penelitian	35

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
B3	: Bahan Beracun dan Beracun
BNN	: Badan Narkotika Nasional
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
Kg	: Kilo Gram
PP	: Peraturan Pemerintah
PUSKESMAS	: Pusat kesehatan Masyarakat
PERMENKES	: Peraturan menteri Kesehatan
PERMENLHK	: Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kebersihan
RI	: Republik Indonesia
SPSS	: <i>Statistical Package for the social science</i>
SOP	: Standar Operasional Prosedur
TPS	: Tempat pembuangan Sementara
UKM	: Upaya kesehatan Masyarakat
UKP	: Upaya kesehatan Perorangan
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Ijin Penelitian Poltekes
2. Ijin Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik dalam Negri
3. Ijin Penelitian Dinas Kesehatan
4. Kode Etik Penelitian
5. *Informed Consent*
6. Kueioner penelitian
7. Hasil uji *Chi-Squer*
8. Dokumentasi Penelitian
9. Uji Turnitin
10. Bimbingan SIAK