

**HUBUNGAN SIKAP DAN PERILAKU PETUGAS DENGAN
KEPATUHAN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS CAIR DI
UNIT PELAYANAN PUSKESMAS MASBAGIK
KABUPATEN LOMBOK TIMUR**



Oleh
NURHAYATI
NIM. P07133224085

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

**HUBUNGAN SIKAP DAN PERILAKU PETUGAS DENGAN
KEPATUHAN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS CAIR DI
UNIT PELAYANAN PUSKESMAS MASBAGIK
KABUPATEN LOMBOK TIMUR**

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

**Oleh
NURHAYATI
NIM. P07133224085**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN SIKAP DAN PERILAKU PETUGAS DENGAN KEPATUHAN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS CAIR DI UNIT PELAYANAN PUSKESMAS MASBAGIK KABUPATEN LOMBOK TIMUR

Oleh

NURHAYATI

NIM. P07133224085

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



Anysiah Elly Yulianti, SKM.,M.Kes
NIP. 19700703 199703 2 001

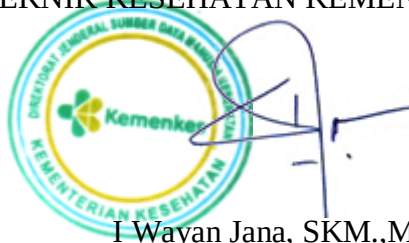
Pembimbing Pendamping :



Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana, SKM.,MPH
NIP. 19651230 198903 1 003

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



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

SKRIPSI DENGAN JUDUL

**HUBUNGAN SIKAP DAN PERILAKU PETUGAS DENGAN
KEPATUHAN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS CAIR DI
UNIT PELAYANAN PUSKESMAS MASBAGIK
KABUPATEN LOMBOK TIMUR**

Oleh

NURHAYATI

NIM. P07133224085

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 30 JUNI 2025

TIM PENGUJI :

- | | | |
|---|-----------|---|
| 1. <u>Anysiah Elly Yulianti, SKM.,M.Kes</u> | (Ketua) | () |
| 2. <u>I Wayan Jana, SKM.,M.Si</u> | (Anggota) | () |
| 3. <u>I Nyoman Sujaya, SKM.,MPH</u> | (Anggota) | () |

MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



I Wayan Jana, SKM., M.Si
NIP. 196412271986031002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nyalah sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul : **“Hubungan Sikap dan Perilaku Petugas dengan Kepatuhan Pengelolaan Limbah Medis Cair di Unit Pelayanan Puskesmas Masbagik Kabupaten Lombok Timur”**, sesuai dengan harapan dan waktu yang telah ditentukan.

Penulis sangat menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terwujud karena atas bantuan dan bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu, oleh karena itu, pada kesempatan yang berbahagia ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb, S.Kep., Ners., M.Kes., sebagai Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar;
2. Ibu Dewa Ayu Agustini Posmaningsih, SKM., M.Kes, sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Lingkungan Kemenkes Denpasar;
4. Ibu Anysiah Elly Yulianti, SKM, M.Kes, sebagai Pembimbing Utama, yang selama ini telah memberikan bimbingan dan masukan sehingga skripsi ini dapat selesai dan tersusun sesuai dengan sistem kaidah penulisan yang telah ditentukan;
3. Bapak Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana, SKM.,MPH, selaku Pembimbing Pendamping yang telah banyak meluangkan waktu, perhatian serta bimbingan

kepada penulis, sehingga dapat melengkapi segala kekurangan yang ada baik dari segi sistem penulisan maupun isi yang terkandung dalam skripsi ini;

4. Bapak dan ibu Tim Penguji yang telah banyak memberikan kritik dan saran serta masukan baik dari segi sistematika penulisan maupun keseluruhan materi dan kelengkapan penyajian dari skripsi ini, sehingga kami dapat melengkapi dan memperbaiki segala kekurangan yang ada sesuai dengan waktu yang telah diberikan.

5. Teman-teman Prodi Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Lingkungan Kemenkes Denpasar yang turut memberikan dukungan semangat demi penyempurnaan isi skripsi ini;

6. Suami serta anak-anakku tercinta yang telah banyak memberikan dukungan baik secara moral maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan baik dari segi materi maupun teknis penulisannya, sehingga penulis mengharapkan kritik dan masukan yang bersifat membangun dari para pembaca demi untuk perbaikan dan penyempurnaannya di waktu yang akan datang.

Denpasar,..... 2025

Penulis

THE RELATIONSHIP OF OFFICERS' ATTITUDE AND BEHAVIOR WITH
LIQUID MEDICAL WASTE MANAGEMENT COMPLIANCE
AT THE PUSKESMAS MASBAGIK SERVICE UNIT
EAST LOMBOK DISTRICT

ABSTRACT

If liquid medical waste is not managed properly, it can have an impact on the environment, and cause health problems for employees and the community in the Puskesmas. This type of research is quantitative research. This research will be carried out in service units producing liquid medical waste, with a sample size of 48 people. The sampling technique used *non-probability sampling* with a *total sampling* technique, namely the entire population was used as the research sample, while data analysis used bivariate analysis with the *chi-square* test. The results the *chi-square* show that in the attitude variable there is a *p-value*=0.000<0.05, meaning is that there is a relationship between the officer's attitude and compliance with liquid medical waste management in the Puskesmas Masbagik service unit. Meanwhile, the results of the analysis on the behavioral variable show a *p-value*=0.000<=0.05, meaning is that there is a relationship between officer behavior and compliance with liquid medical waste management in the Puskesmas Masbagik service unit.

Keywords : liquid medical waste; behavioral attitudes and compliance

HUBUNGAN SIKAP DAN PERILAKU PETUGAS DENGAN
KEPATUHAN PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS CAIR
DI UNIT PELAYANAN PUSKESMAS MASBAGIK
KABUPATEN LOMBOK TIMUR

ABSTRAK

Limbah medis cair bila tidak dikelola dengan baik dapat berpengaruh terhadap lingkungan dan menimbulkan masalah kesehatan bagi pegawai dan masyarakat di lingkungan puskesmas. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Penelitian ini dilaksanakan di ruang unit pelayanan penghasil limbah medis cair dengan jumlah sampel 48 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan *non-probability sampling* dengan *teknik total sampling* yaitu semua populasi dijadikan sampel penelitian, sedangkan analisis data menggunakan *analisis bivariat* dengan uji *chi-square*. Hasil uji *chi-square* menunjukkan, pada variabel sikap terdapat nilai $p\text{-value}=0,000<0,05$, artinya ada hubungan antara sikap petugas dengan kepatuhan pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik. Sementara itu, hasil analisis pada variabel perilaku menunjukkan nilai $p\text{-value}=0,000<0,05$, artinya ada hubungan antara perilaku petugas dengan kepatuhan pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik.

Kata Kunci : limbah medis cair; sikap perilaku dan kepatuhan

RINGKASAN PENELITIAN

A. Latar Belakang Masalah

Limbah medis bila tidak dikelola dengan baik dapat berpengaruh terhadap lingkungan antara lain merosotnya mutu lingkungan puskesmas yang dapat mengganggu dan menimbulkan masalah kesehatan bagi masyarakat yang tinggal di lingkungan puskesmas maupun masyarakat sekitarnya. Puskesmas merupakan salah satu unit pelayanan kesehatan yang dalam kegiatannya cukup banyak menghasilkan limbah medis maupun limbah non medis baik dalam bentuk padat maupun cair. Tenaga kesehatan memiliki peran penting dalam pengelolaan limbah medis karena mereka menjadi penghasil limbah medis dari kegiatan layanan kesehatan dan juga yang berkontak langsung dengan limbah medis.

B. Tujuan Penelitian

1. Mengidentifikasi sikap petugas dalam pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik.
2. Mengidentifikasi perilaku petugas dalam pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik.
3. Mengidentifikasi kepatuhan petugas dalam pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik.
4. Menganalisis hubungan antara sikap petugas dengan kepatuhan pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik.
5. Menganalisis hubungan antara perilaku petugas dengan kepatuhan pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik.

C. Daftar Pustaka

1. Limbah medis

Limbah medis cair adalah limbah medis dalam bentuk cair yang mengandung zat beracun seperti bahan-bahan kimia anorganik. Zat-zat yang terdapat pada air bilasan yang mengandung darah maupun cairan tubuh apabila langsung dibuang ke saluran pembuangan umum dan tidak dikelola dengan baik akan dapat menimbulkan bau yang tidak sedap serta mencemari lingkungan dan akan sangat berbahaya bagi kesehatan manusia maupun lingkungan.

2. Kepatuhan

Pendapat Sarbaini (2012), mendefinisikan tentang kepatuhan sebagai suatu perilaku yang dimiliki oleh setiap manusia. Menurut teori Green (1980), faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan seseorang yaitu : faktor predisposisi (predisposing factors), faktor pendukung atau pemungkin (enabling factors), faktor pendorong atau penguat (reinforcing factors).

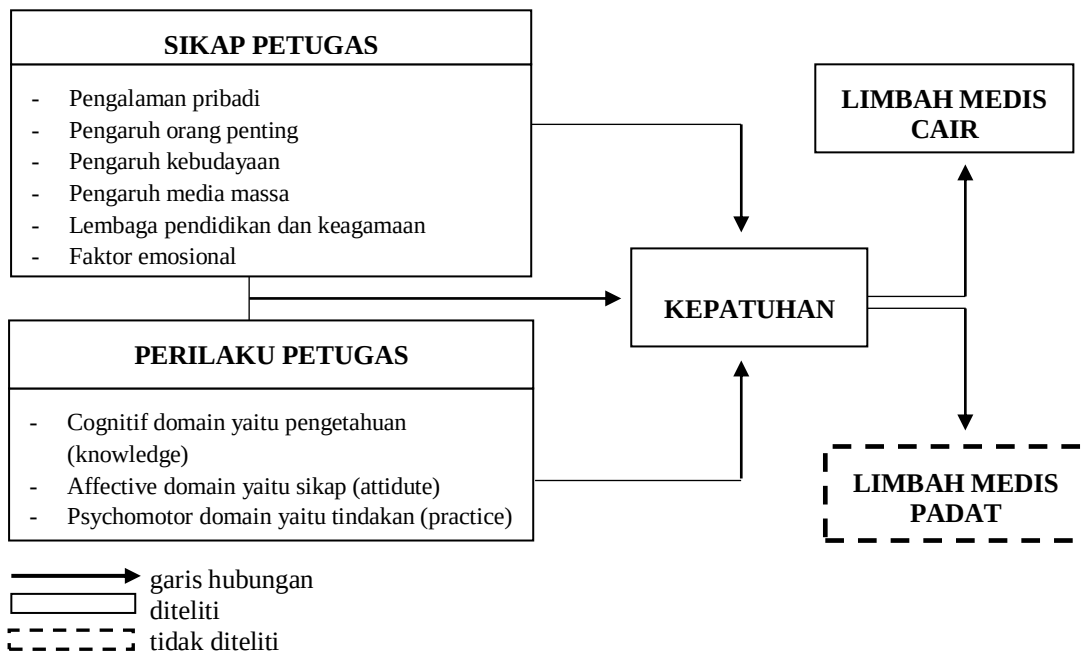
3. Perilaku

Perilaku adalah tindakan atau aktivitas dari manusia seperti berjalan, berbicara, menangis, tertawa, bekerja, kuliah menulis, membaca dan sebagainya. Berdasarkan teori Bloom (1908) menyatakan bahwa perilaku terdiri dari : cognitive domain diukur dari pengetahuan (knowledge), affective domain diukur dari sikap (attitude), psychomotor domain diukur dari tindakan (practice).

4. Sikap

Sikap dapat mencerminkan cara dari individu dalam berpikir dan merasakan tentang sesuatu (Swarjana, 2022). Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi sikap yaitu : pengalaman pribadi, pengaruh orang lain yang dianggap penting, pengaruh kebudayaan, pengaruh media massa, pengaruh lembaga pendidikan dan lembaga keagamaan, dan pengaruh faktor emosional.

C. Kerangka Konsep



D. Metode Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif, menggunakan pendekatan *cross sectional* yaitu jenis penelitian yang menekankan waktu pengukuran atau observasi hanya satu kali pada satu saat. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petugas yang bekerja di unit layanan penghasil limbah medis di Puskesmas Masbagik sebanyak 48 orang, sementara itu, teknik pengambilan sampel menggunakan *non-probability sampling* dengan *teknik total sampling* (sampling jenuh), yaitu pemilihan sampel dengan menetapkan semua responden dijadikan sebagai sampel penelitian.

Analisis data yang digunakan adalah analisis bivariat yaitu analisis yang dilakukan terhadap dua variabel yang diduga berhubungan atau berkorelasi (Sugiyono, 2017). Analisis bivariat pada penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan variabel independen dengan variabel dependen, yaitu sikap dan perilaku dengan kepatuhan dalam pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik, sedangkan pengolahan data menggunakan teknik uji statistik *chi-square* pada program *SPSS for Windows*.

E. Pembahasan

Berdasarkan variabel sikap menunjukkan bahwa petugas sikap negatif dan tidak patuh ada 7 responden (87,5%), petugas sikap positif dan tidak patuh ada 2 responden (5,0%), petugas sikap negatif dan patuh ada 1 responden (12,5%), dan petugas sikap positif dan patuh ada 38 responden (95,0%). Hasil data uji statistik menggunakan uji *chi-square* diperoleh nilai $p\text{-value}=0,000<0,05$, artinya bahwa ada hubungan antara sikap petugas dengan kepatuhan dalam pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik.

Sementara variabel perilaku menunjukkan bahwa petugas perilaku tidak baik dan tidak patuh ada 6 responden (75,0%), petugas perilaku baik dan tidak patuh ada 3 responden (7,5%), petugas perilaku tidak baik tapi patuh ada 2 responden (25,0%), dan petugas perilaku baik dan patuh ada 37 responden (92,5%). Hasil uji *chi-square* diperoleh nilai $p\text{-value}=0,000<0,05$, sehingga disimpulkan bahwa ada hubungan antara perilaku petugas dengan kepatuhan dalam pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik.

F. Simpulan

Hasil data uji statistik menggunakan uji *chi-square* diperoleh nilai *p-value*=0,000<0,05, artinya hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima, artinya bahwa ada hubungan antara sikap petugas dengan kepatuhan dalam pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik.

Hasil uji *chi-square* diperoleh nilai *p-value*=0,000<0,05, artinya hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima, maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara perilaku petugas dengan kepatuhan dalam pengelolaan limbah medis cair di unit pelayanan Puskesmas Masbagik.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Limbah Medis.....	8
B. Kepatuhan.....	11
C. Perilaku.....	13
D. Sikap.....	17
BAB III KERANGKA KONSEP.....	20
A. Kerangka Konsep.....	20
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	21
C. Hipotesis Penelitian.....	23
BAB IV METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis Penelitian.....	24

B. Alur Penelitian.....	24
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
D. Populasi dan Sampel.....	26
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	28
F. Pengolahan dan Analisa Data.....	31
G. Etika Penelitian.....	33
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil Penelitian.....	35
B. Pembahasan.....	46
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Simpulan.....	50
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional Penelitian.....	22
Tabel 2. Penilaian Skala Likert.....	30
Tabel 3. Data Geografis Wilayah Puskesmas Masbagik.....	36
Tabel 4. Sarana Kesehatan di Wilayah Puskesmas Masbagik.....	37
Tabel 5. Jumlah SDM Kesehatan di Puskesmas Masbagik.....	38
Tabel 6. Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	39
Tabel 7. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
Tabel 8. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	40
Tabel 9. Distribusi Responden Berdasarkan Tempat Kerja.....	41
Tabel 10. Distribusi Responden Berdasarkan Sikap.....	42
Tabel 11. Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku.....	42
Tabel 12. Distribusi Responden Berdasarkan Kepatuhan.....	43
Tabel 13. Tabulasi Silang Sikap dengan Kepatuhan.....	44
Tabel 14. Tabulasi Silang Perilaku dengan Kepatuhan.....	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep.....	20
Gambar 2. Alur Penelitian.....	25
Gambar 3. Peta Wilayah Puskesmas Masbagik.....	36

DAFTAR SINGKATAN

	Halaman
SKM (Sarjana Kesehatan Masyarakat).....	iv
M.Kes (Magister Kesehatan).....	iv
M.Si (Magister Sains).....	iv
MPH (Master of Public Health).....	v
Permenkes (Peraturan Menteri Kesehatan).....	1
B3 (Bahan Berbahaya Beracun).....	1
Kemenkes (Kementerian Kesehatan).....	2
Kg (Kilogram).....	4
SOP (Standar Operasional Prosedur).....	4
KBBI (Kamus Besar bahasa Indonesia).....	11
SOR (Stimulus Organisme Respons).....	14
P (Prosentase).....	32
X (Jumlah kejadian pada responden).....	32
N (Jumlah seluruh responden).....	32
X^2 (<i>Chi-Square</i>).....	33
Ho (Hipotesis nol).....	33
Ha (Hipotesis alternatif).....	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Pernyataan Bebas Flagiat.....	55
Lampiran 2. Surat Rekomendasi dari Bangkesbangpol Lombok Timur.....	56
Lampiran 3. Surat Rekomendasi dari Puskesmas Masbagik.....	57
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....	58
Lampiran 5. Hasil Tabulasi Data.....	62
Lampiran 6. Hasil Output SPSS.....	65
Lampiran 7. Dokumentasi dan Foto Kegiatan.....	67