

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN
PETUGAS DALAM UPAYA PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS PADAT
TAHUN 2024**

**Studi dilakukan di Klinik Pratama
Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali**



Oleh :

PUTU INDRI MEIYANA SARI

NIM. P07133223060

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI LINGKUNGAN
DENPASAR
2024**

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN
PETUGAS DALAM UPAYA PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS PADAT
TAHUN 2024**

**Studi dilakukan di Klinik Pratama
Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali**

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

Oleh:

PUTU INDRI MEIYANA SARI

NIM. P07133223060

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI LINGKUNGAN
DENPASAR
2024**

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN PETUGAS DALAM UPAYA PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT TAHUN 2024

Studi dilakukan di Klinik Pratama
Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali

Oleh:

PUTU INDRI MEIYANA SARI
NIM. P07133223060

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

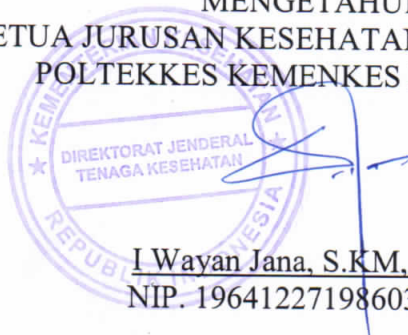
Pembimbing Utama


I Wayan Sali, S.KM, M.Si
NIP. 196404041986031008

Pembimbing Pendamping:


I Nyoman Sujaya, S.KM, M.PH
NIP. 196808171992031006

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


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

SKRIPSI DENGAN JUDUL
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN
PETUGAS DALAM UPAYA PENGELOLAAN
LIMBAH MEDIS PADAT
TAHUN 2024

Studi dilakukan di Klinik Pratama
Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali

Oleh:

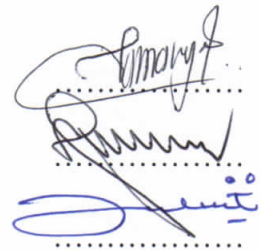
PUTU INDRI MEIYANA SARI
NIM. P07133223060

TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : KAMIS
TANGGAL : 30 MEI 2024

TIM PENGUJI:

- | | |
|--|-----------|
| 1. I Gst Ayu Made Aryasih, S.KM., M.Si | (Ketua) |
| 2. I Wayan Sali, S.KM., M.Si | (Anggota) |
| 3. Anysiah Elly Yulianti, S.KM., M.Kes | (Anggota) |



MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur penguulis panjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas rahmat dan karunia yang telah diberikan selama menjalani proses penyusunan skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Petugas dalam Upaya Pengelolaan Limbah Medis Padat Tahun 2024, Studi dilakukan di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali” dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan di Politeknik Kesehatan Denpasar. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada yang terhormat:

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, STr. Keb., S.Kep. Ners., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Bapak I Wayan Jana, SKM, M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan sekaligus selaku pembimbing utama yang telah memberikan banyak masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu D.A.A. Posmaningsih, S.K.M., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar yang banyak memberikan bimbingan dan masukan terkait penyusunan skripsi ini.
4. Bapak I Wayan Sali, S.K.M., M.Si selaku pembimbing utama yang senantiasa memberikan bimbingan dan masukan terkait penyusunan skripsi ini hingga selesai.
5. Bapak I Nyoman Sujaya, S.K.M., M.PH. selaku pembimbing pendamping yang juga senantiasa memberikan bimbingan dan masukan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan sesuai waktu yang ditentukan.
6. Seluruh dosen dan staf Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan arahan dan saran yang berguna bagi penulis.
7. Kepada keluarga terima kasih atas dukungan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

8. Pihak lain yang telah mendukung peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan masih banyak keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini sehingga nantinya dapat bermanfaat bagi pembaca.

Denpasar, Mei 2024

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putu Indri Meiyana Sari
NIM : P07133223060
Program Studi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Alih
Jenjang
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2024
Alamat : Jalan Sulatri GG XXVI No.2, Banjar Kehen, Desa
Kesiman Petilan, Kecamatan Denpasar Timur, Denpasar

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Petugas dalam Upaya Pengelolaan Limbah Medis Padat Tahun 2024, Studi dilakukan di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali 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, 22 Mei 2024

Yang membuat pernyataan



Putu Indri Meiyana Sari
NIM. P07133223060

**RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE WITH
OFFICER ACTIONS IN SOLID MEDICAL WASTE
MANAGEMENT EFFORTS
IN 2024**

**THE STUDY WAS CONDUCTED AT THE PRATAMA CLINIC
NATIONAL NARCOTICS BOARD OF BALI PROVINCE**

ABSTRACT

Solid medical waste processing is carried out in several stages starting from sorting, collection, storage, transportation and destruction. The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge and attitudes with the actions of officers in efforts to manage solid medical waste at the Pratama Clinic of the National Narcotics Board of Bali Province. The type of research is quantitative with an observational method using a cross-sectional design. The population and sample were 63 people with a total sampling method. The research instruments were tests and questionnaires. Univariate analysis used frequency distribution and bivariate analysis used Chi square. There is a relationship between knowledge and attitudes with the actions of officers in efforts to manage solid medical waste at the Pratama Clinic of the National Narcotics Board of Bali Province with a p-value of $0.002 < 0.05$. The need for training, socialization, and supervision regarding the management of solid medical waste at the Pratama Clinic of the National Narcotics Board of Bali Province.

Keywords: Knowledge; Attitude; Action; Management; Waste

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN
PETUGAS DALAM UPAYA PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT
TAHUN 2024**

**STUDI DILAKUKAN DI KLINIK PRATAMA
BADAN NARKOTIKA NASIONAL PROVINSI BALI**

ABSTRAK

Pengolahan limbah medis padat dilakukan dalam beberapa tahap mulai dari pemilahan, pengumpulan, penampungan, pengangkutan dan pemusnahan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan tindakan petugas dalam upaya pengelolaan limbah medis padat di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali. Jenis penelitian adalah kuantitatif dengan metode observasional menggunakan desain *cross sectional*. Populasi dan sampel sebanyak 63 orang dengan cara *total sampling*. Instrumen penelitian berupa tes dan kuesioner. Analisis univariat menggunakan distribusi frekuensi dan bivariat menggunakan *Chi square*. Terdapat hubungan pengetahuan dan sikap dengan tindakan petugas dalam upaya pengelolaan limbah medis padat di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali dengan hasil *p-value* $0.002 < 0.05$. Perlunya pelatihan, sosialisasi, serta pengawasan mengenai pengelolaan limbah medis padat di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali.

Kata Kunci: Pengetahuan; Sikap; Tindakan; Pengelolaan; Limbah

RINGKASAN PENELITIAN

Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Petugas dalam Upaya Pengelolaan Limbah Medis Padat Tahun 2024

Studi Dilakukan Di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali

Oleh: Putu Indri Meiyana Sari (NIM P07133223060)

Pengelolaan limbah medis menyajikan sejumlah tantangan lingkungan di negara maju dan berkembang. Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) berpendapat bahwa manajemen yang tepat limbah medis adalah masalah di sebagian besar negara berkembang, terutama di negara-negara yang limbah padat medis tidak dikelola secara memadai (Putri, dkk, 2014). Menteri Kesehatan melalui Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 27 Tahun 2017 tentang Pedoman pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan menyebutkan bahwa Pencegahan dan Pengendalian Infeksi yang selanjutnya disingkat PPI adalah upaya untuk mencegah dan meminimalkan terjadinya infeksi pada pasien, petugas, pengunjung, dan masyarakat sekitar fasilitas pelayanan kesehatan. Pengolahan limbah medis padat dilakukan dalam beberapa tahap mulai dari pemilahan, pengumpulan, penampungan, pengangkutan dan pemusnahan. Pengetahuan sikap dan tindakan petugas pada tahap pemilahan dan pengumpulan sangat berperan penting dalam keberhasilan pengelolaan limbah medis di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan tindakan petugas dalam upaya pengelolaan limbah medis padat di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali.

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode observasional menggunakan desain *cross sectional*. Populasi penelitian ini yaitu sebanyak 63 orang dengan sampel sebanyak 63 orang. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Non-probability Sampling* jenis *Total Sampling*. Pengolahan data mulai dari *editing*, *scoring*, *coding*, *entry data*, dan *tabulating*. Analisis data penelitian ini yaitu menggunakan uji *Chi square*.

Pengetahuan petugas dalam upaya pengelolaan limbah medis padat di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali dalam kategori baik sebanyak 39

(61,9%) responden dan dalam kategori cukup sebanyak 24 (38,1%) responden. Sikap petugas dalam upaya pengelolaan limbah medis padat di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali dalam kategori positif 41 (65,1%) sebanyak responden dan dalam kategori negatif sebanyak 22 (34,9%) responden. Tindakan petugas dalam upaya pengelolaan limbah medis padat di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali dalam kategori baik sebanyak 39 (61,9%) responden dan dalam kategori kurang baik sebanyak 24 (38,1%) responden.

Hasil uji statistik dengan menggunakan uji *Chi Square test (chi kuadrat)* hubungan sikap dengan tindakan petugas dalam upaya pengelolaan limbah medis padat di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali diperoleh *p-value* sebesar 0,002 Berdasarkan hasil analisis *p-value* sebesar $0,002 < 0,05$. Nilai korelasi koefisien kontingensi (*CC*) sebesar 0,367 berdasarkan tabel interpretasi koefisien korelasi menunjukkan kategori lemah. Hasil uji statistik dengan menggunakan uji *Chi Square test (chi kuadrat)* hubungan sikap dengan tindakan petugas dalam upaya pengelolaan limbah medis padat di Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali diperoleh *p-value* sebesar 0,002. Nilai korelasi koefisien kontingensi (*CC*) sebesar 0,360 berdasarkan tabel interpretasi koefisien korelasi menunjukkan kategori lemah.

Kepala Pimpinan Klinik Pratama Badan Narkotika Nasional Provinsi Bali dapat memberikan pelatihan dan sosialisasi mengenai pengelolaan limbah medis padat bagi petugas kesehatan secara berkala, yaitu setiap 6 bulan sekali yang diadakan oleh petugas sanitarian dan tim PPI sesuai peraturan yang telah ditetapkan serta perlunya orientasi dan pengawasan setiap hari oleh petugas sanitarian dan tim PPI pada setiap instalasi atau seluruh unit akan pentingnya melakukan pengelolaan limbah medis padat dengan baik sesuai dengan Standar Operasional Prosedur mulai dari tahap pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, penampungan sementara hingga tahap akhir yaitu pemusnahan.

Daftar Bacaan: 21 Pustaka (Tahun 2014 - Tahun 2023)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK	vii
RINGKASAN PENELITIAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pengetahuan	7
B. Sikap.....	14
C. Tindakan.....	20
D. Pengelolaan Limbas Medis	22

BAB III KERANGKA KONSEP	35
A. Kerangka Konsep	35
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	36
C. Hipotesis Penelitian.....	37
BAB IV METODE PENELITIAN	39
A. Jenis Penelitian.....	39
B. Alur Penelitian.....	39
C. Tempat dan Waktu Penelitian	41
D. Populasi dan Sampel Penelitian	41
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan.....	42
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	44
G. Etika Penelitian	47
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
A. Hasil Penelitian	49
B. Pembahasan.....	55
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	65
A. Simpulan.....	65
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jenis Wadah dan Label Limbah Medis Padat Sesuai Kategorinya.....	14
2. Definisi Operasional Variabel.....	37
3. Pedoman untuk Memberikan Interpretasi Korelasi	47
4. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	51
5. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden	52
6. Distribusi Frekuensi Sikap Responden	52
7. Distribusi Frekuensi Tindakan Responden	53
8. Hubungan Pengetahuan dengan Tindakan Responden	54
9. Hubungan Sikap dengan Tindakan Responden	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep Penelitian.....	35
2. <i>Flow Chart</i> Penelitian	40

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
BNN	: Badan Narkotika Nasional
CC	: Coefficient Contingency
DEPKES RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
IPWL	: Institusi Penerima Wajib Laport
KEPMENKES	: Keputusan Kementerian Kesehatan
KEPMEN LH	: Keputusan Kementerian Lingkungan Hidup
LIMBAH B3	: Limbah bahan berbahaya dan beracun
PP	: Peraturan Pemerintah
PT	: Perseroan Terbatas
PPLH	: Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
SKHPN	: Surat Keterangan Hasil Pemeriksaan Narkotika
WHO	: World Health Organization

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran :

- 1 : Surat Izin Penelitian
- 2 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- 3 : Persetujuan Menjadi Responden
- 4 : Kuesioner Penelitian
- 5 : Master Tabel
- 6 : Hasil Olah Data Penelitian
- 7 : Dokumentasi Penelitian