

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU  
PEGAWAI PUSKESMAS DALAM PENGELOLAAN  
SAMPAH MEDIS DI UPTD PUSKESMAS I NEGARA  
TAHUN 2022**



**Oleh :**

**NI LUH SARIYASTUTI**

**NIM: P07133221047**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PRODI SANITASI LINGKUNGAN  
DENPASAR  
2022**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU  
PEGAWAI PUSKESMAS DALAM PENGELOLAAN  
SAMPAH MEDIS DI UPTD PUSKESMAS I NEGARA  
TAHUN 2022**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana Terapan  
Program Studi Sanitasi Lingkungan**

**Oleh :**

**NI LUH SARIYASTUTI**

**NIM: P07133221047**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
PRODI SANITASI LINGKUNGAN  
DENPASAR  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU  
PEGAWAI PUSKESMAS DALAM PENGELOLAAN  
SAMPAH MEDIS DI UPTD PUSKESMAS I NEGARA  
TAHUN 2022**

Oleh :

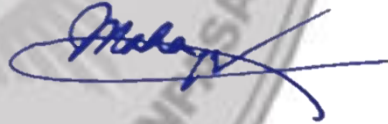
**NI LUH SARIYASTUTI**

**NIM: P07133221047**

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

**Pembimbing Utama:**

**Pembimbing Pendamping:**



**Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana, SKM, MPH**

**Drs. I Made Bulda Mahayana, SKM, M.Si**

**NIP.196512301989031003**

**NIP. 196512311988031013**

**MENGETAHUI :**

**KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



**I Wayan Sali, SKM., M.Si**  
**NIP. 196404041986031008**

**SKRIPSI DENGAN JUDUL :**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU  
PEGAWAI PUSKESMAS DALAM PENGELOLAAN  
SAMPAH MEDIS DI UPTD PUSKESMAS I NEGARA  
TAHUN 2022**

**Oleh :**

**NI LUH SARIYASTUTI**

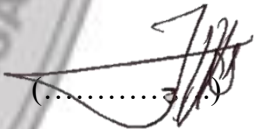
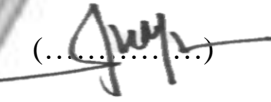

**NIM: P07133221047**

**TELAH DI UJI DIHADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : RABU**

**TANGGAL : 15 JUNI 2022**

**TIM PENGUJI :**

1. I Ketut Aryana, BE,ST,M.Si (Ketua) 
2. Dr.Drs. I Wayan Sudiadnyana, SKM,MPH (Sekretaris) 
3. Anysiah Elly Yulianti, SKM, M.Kes. (Anggota) 

**MENGETAHUI :**

**KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKES KEMENKES DENPASAR**

  
**I Wayan Sali, SKM., M.Si**  
**NIP. 196404041986031008**

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE WITH THE BEHAVIOR  
OF HEALTH EMPLOYEES IN MANAGEMENT MEDICAL  
WASTE IN UPTD PUSKESMAS I STATE  
YEAR 2022**

**ABSTRACT**

*The existence of medical waste in the health center has the potential to pose a danger to the surrounding environment, so good waste management is needed. One of the waste management efforts is the segregation of waste from its source, namely by paramedical employees. This research is an analytic study with a cross sectional approach with a total population of 30 paramedics with the instruments used in the form of questionnaires and observation sheets. The analysis was carried out univariate and bivariate with Chi-square test. Based on hypothesis testing, it is known that the chi-square analysis carried out results for the level of knowledge with good knowledge totaling 19 respondents (63.3%) more with respondents having less knowledge of 11 respondents (36.7%). For behavior the value of good behavior is 19 respondents (63.3%) more than respondents with a range of behavioral values less than 11 respondents (36.7%).  $p=0.05$ . The contingency coefficient (CC) value of 0.650 indicates a strong relationship between knowledge and behavior variables in medical waste management. So it can be concluded that there is a relationship between knowledge and employee behavior in medical waste management.*

*Keywords: Knowledge, Behavior, Medical Waste*

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU  
PEGAWAI PUSKESMAS DALAM PENGELOLAAN  
SAMPAH MEDIS DI UPTD PUSKESMAS I NEGARA  
TAHUN 2022**

**ABSTRAK**

Keberadaan sampah medis di Puskesmas berpotensi menimbulkan bahaya bagi lingkungan sekitar, sehingga diperlukan adanya pengelolaan limbah yang baik. Salah satu upaya pengelolaan limbah adalah pemilahan limbah dari sumbernya yaitu oleh pegawai paramedis. Penelitian ini merupakan jenis penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional* dengan total populasi dari seluruh tenaga paramedis yang berjumlah 30 orang dengan instrumen yang digunakan berupa kuisioner dan lembar observasi. Analisis dilakukan secara univariat dan bivariat dengan uji *Chi-square*. Pengujian dengan *chi-square*, di dapatkan hasil untuk tingkat pengetahuan yaitu dengan pengetahuan baik berjumlah 19 responden (63,3%) lebih banyak dengan responden nilai pengetahuan kurang jumlah 11 responden (36,7%). Untuk Perilaku nilai perilaku baik jumlah 19 responden (63,3%) lebih banyak daripada responden dengan rentangan nilai perilaku kurang jumlah 11 responden (36,7%). Berdasarkan pengujian hipotesis diketahui bahwa analisis *chi-square* yang dilakukan hasil untuk hubungan antara pengetahuan dengan perilaku pengelolaan sampah medis dengan nilai  $P=0,000$  kurang dari nilai  $\alpha=0,05$ . Nilai *coefficient kontigensi* (CC) yaitu 0,650 menunjukkan hubungan yang kuat antara variabel pengetahuan dan perilaku dalam pengelolaan sampah medis. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan dengan perilaku pegawai dalam pengelolaan sampah medis.

Kata kunci : Pengetahuan, Perilaku , Sampah Medis

## **RINGKASAN PENELITIAN**

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PEGAWAI PUSKESMAS DALAM PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS DI UPTD PUSKESMAS I NEGARA TAHUN 2022**

Ni Luh Sariyastuti NIM:P07133221047

---

Limbah merupakan masalah yang cukup serius, terutama dikota-kota besar. Sehingga banyak upaya yang dilakukan oleh pemerintah daerah, swasta maupun secara swadaya oleh masyarakat untuk menanggulangnya, dengan cara mengurangi, mendaur ulang maupun memusnahkannya. Namun semua itu hanya bisa dilakukan bagi limbah yang dihasilkan oleh rumah tangga saja. Lain halnya dengan limbah yang di hasilkan dari upaya medis seperti Puskesmas, Poliklinik, dan Rumah Sakit. Karena jenis limbah yang dihasilkan termasuk dalam kategori biohazard yaitu jenis limbah yang sangat membahayakan lingkungan, dimana disana banyak terdapat buangan virus, bakteri maupun zat-zat yang membahayakan lainnya, sehingga harus dimusnahkan dengan jalan dibakar dalam suhu diatas 800 derajat celsius (Maxpelltechnology, 2008).

Limbah dari fasilitas pelayanan kesehatan dapat terkontaminasi (secara potensial berbahaya) atau tidak terkontaminasi. Sekitar 85% limbah umum yang dihasilkan oleh fasilitas pelayanan kesehatan tidak terkontaminasi dan tidak berbahaya bagi petugas kesehatan yang menangani. Sedangkan selebihnya limbah fasilitas pelayanan kesehatan terkontaminasi. Jika tidak dikelola secara benar, limbah terkontaminasi yang membawa mikroorganisme ini dapat menular pada petugas yang kontak dengan limbah tersebut termasuk masyarakat pada umumnya (Tietjen, 2004)

UPTD Puskesmas I Negara salah satu puskesmas yang terletak di Kabupaten Jembrana, berdasarkan data yang diperoleh dari UPTD Puskesmas 1 Negara, jumlah pegawai puskesmas sebanyak 50 orang. Dari kegiatan

pelayanan timbulan sampah medis rata-rata sebanyak 4-6 kg/hari dengan hitungan jumlah setiap bulannya antara 130-190 kg.

Berdasarkan pengamatan awal peneliti lakukan di bulan Maret 2022 di UPTD Puskesmas 1 Negara bahwa ada pegawai puskesmas masih belum melakukan pengelolaan sampah medis sesuai dengan SOP yang berlaku di puskesmas. Dari analisis bivariate di dapatkan hasil yaitu ada hubungan antara pengetahuan dengan perilaku pengelolaan sampah medis dengan nilai  $P=0,000$  kurang dari nilai  $\alpha=0,05$ . Nilai coefficient kontigensi (CC) yaitu 0,650 menunjukkan hubungan yang kuat antara variabel pengetahuan dan perilaku pengelolaan sampah medis. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa Ada hubungan antara pengetahuan dengan perilaku pengelolaan sampah medis dengan nilai  $P=0,000$  kurang dari nilai  $\alpha=0,05$ . Nilai coefficient kontigensi (CC) yaitu 0,650. Adapun saran yang diberikan kepada pihak UPTD Puskesmas 1 Negara agar melalui penyuluhan kesehatan lebih terprogram dalam melaksanakan penyuluhan dan pelatihan tentang pengelolaan sampah medis kepada paramedis dan pegawai lain, juga supaya menyediakan sarana dan prasana pengelolaan sampah medis, untuk petugas sanitasi di harapkan agar memberikan peringatan kepada pegawai yang diketahui telah membuang sampah yang tidak sesuai dengan tempat yang telah disediakan.

---

Bahan Kepustakaan : 31 Pustaka ( 1995 – 2019



## KATA PENGANTAR

Om Swastyastu,

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Pegawai Puskesmas Dalam Pengelolaan Sampah Medis di UPTD Puskesmas I Negara”.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Terwujudnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendorong dan membimbing penulis, baik tenaga, ide - ide, maupun pemikiran. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar - besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP, M,PH, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar, atas segala bimbingannya dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Bapak I Wayan Sali, S.KM, M.Si, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
3. Bapak Dr. Drs I Wayan Sudiadnyana, S.KM, MPH, selaku pembimbing utama yang telah menyediakan waktu selama proses pengajuan judul sampai dengan selesainya pembuatan skripsi ini

4. Bapak Drs. I Made Bulda Mahayana, SKM, M. Si, selaku pembimbing Kedua yang sudah membimbing selama proses pengajuan judul sampai dengan selesainya pembuatan skripsi ini
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen serta staff Polteknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Kesehatan Lingkungan yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti.
6. Kepala Puskesmas dan seluruh staf pegawai UPTD Puskesmas 1 Negara yang telah memberikan ijin untuk melakukan studi pendahuluan untuk penyusunan skripsi ini.
7. Keluarga besar Polteknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, khususnya teman-teman seperjuangan di Program Sarjana Terapan Kelas Alih Jenjang Poltekkes Denpasar Jurusan Kesehatan Lingkungan, atas semua dukungan, semangat serta kerjasamanya

Akhir kata penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Tidak lupa penulis sampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam menyusun skripsi ini, besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat.

Denpasar, Juni 2022

Penulis

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Luh Sariyastuti  
NIM : P07133221047  
Program Studi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan  
Tahun Akademik : 2021/2022  
Alamat : Dsn Baluk I Ds.Baluk Kecamatan Negara Kab.Jembrana

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul **Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Pegawai Puskesmas dalam Pengelolaan Sampah Medis di UPTD Puskesmas 1 Negara Tahun 2022** adalah benar **karya 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, 31 Juni 2022

Menyatakan,



Ni Luh Sariyastuti  
NIM:P07133221047

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN SAMPUL .....   | i       |
| HALAMAN JUDUL .....  | ii      |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                                    | iii     |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                     | iv      |
| ABSTRACT.....  | v       |
| ABSTRAK.....   | vi      |
| RINGKASAN PENELITIAN.....                                    | vii     |
| KATA PENGANTAR .....   | ix      |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....                          | x       |
| 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 .....                                | 7       |
| A. Konsep Pengetahuan .....                                  | 7       |
| B. Konsep Perilaku .....                                     | 10      |
| C. Pengertian Puskesmas .....                                | 14      |
| D. Kesehatan Lingkungan Puskesmas .....                      | 15      |
| E. Pengelolaan Limbah Di Puskesmas.....                      | 15      |
| F. Pegawai Puskesmas Dalam Pengelolaan Limbah puskesmas..... | 17      |
| BAB III KERANGKA KONSEP .....                                | 20      |
| A. Kerangka Konsep.....                                      | 20      |
| B. Variabel dan Definisi Operasional .....                   | 20      |

|   |    |
|---|----|
| C. Hipotesis .....                          | 23 |
| BAB IV METODE PENELITIAN .....              | 24 |
| A. Jenis Penelitian .....                   | 24 |
| B. Alur Penelitian .....                    | 24 |
| C. Tempat dan Waktu Penelitian .....        | 24 |
| D. Populasi dan Sampel .....                | 24 |
| E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....   | 25 |
| F. Pengolahan dan Analisa Data.....         | 26 |
| G. Etika Penelitian .....                   | 28 |
| BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... | 31 |
| A. Hasil Penelitian.....                    | 31 |
| B. Pembahasan.....                          | 38 |
| BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....              | 42 |
| A. Simpulan .....                           | 42 |
| B. Saran.....                               | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                         | 43 |
| LAMPIRAN                                    |    |

## DAFTAR TABEL

| Tabel  | Halaman |
|--|---------|
| 1. Definisi Operasional Variabel .....   | 22      |
| 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....                                | 33      |
| 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur .....   | 33      |
| 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Bekerja.....                                  | 34      |
| 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan.....                                    | 35      |
| 6. Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Dalam Pengelolaan<br>Sampah Medis.....           | 36      |
| 7. Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku Dalam Pengelolaan Sampah<br>Medis.....              | 36      |
| 8. Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Pegawai Puskesmas Dalam<br>Pengelolaan Sampah Medis..... | 37      |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar                           | Halaman |
|----------------------------------|---------|
| 1. Kerangka Konsep.....          | 20      |
| 2. Hubungan antar variabel ..... | 21      |

## DAFTAR SINGKATAN

|           |  |
|-----------|--|
| AIDS      | : <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i> |
| DEPKES    | : Departemen Kesehatan                       |
| HIV       | : <i>Human Immunodeficiency</i>              |
| KEPMENKES | : Keputusan Menteri Kesehatan                |
| KEMENKES  | : Kementrian Kesehatan                       |
| KEMENLH   | : Kementerian Lingkungan Hidup               |
| PERMENKES | : Peraturan Menteri Kesehatan                |
| PPI       | : Pencegahan dan Pengendalian Infeksi        |
| PUSKESMAS | : Pusat Kesehatan Masyarakat                 |
| RSUD      | : Rumah Sakit Umum Daerah                    |
| R.I       | : Republik Indonesia                         |
| RSD       | : Rumah Sakit Daerah                         |
| SOP       | : Standar Operasional Prosedur               |
| UPTD      | : Unit Pelaksana Teknis Daerah               |
| UKM       | : Upaya Kesehatan Masyarakat                 |
| UKP       | : Upaya Kesehatan Perseorangan               |
| WHO       | : <i>World Health Organization</i>           |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran

1. Kuesioner pengetahuan dan perilaku pengelolaan sampah medis
2. Surat izin penelitian dari kampus
3. Hasil Analisa Data
4. Dokumentasi