

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP
DENGAN TINDAKAN PETUGAS KESEHATAN DALAM
UPAYA PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS
DI PUSKESMAS DAWAN II
TAHUN 2021**



Oleh :
KADEK ARI WIDYASARI
NIM. P07133217008

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
PRODI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2021**

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP
DENGAN TINDAKAN PETUGAS KESEHATAN DALAM
UPAYA PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS
DI PUSKESMAS DAWAN II
TAHUN 2021**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Skripsi
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Prodi Sanitasi Lingkungan
Program Sarjana Terapan**

**Oleh :
KADEK ARI WIDYASARI
NIM. P07133217008**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
PRODI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2021**

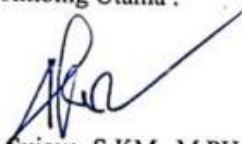
LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP
DENGAN TINDAKAN PETUGAS KESEHATAN DALAM
UPAYA PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS
DI PUSKESMAS DAWAN II
TAHUN 2021**

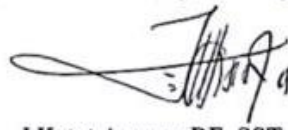
TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



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

Pembimbing Pendamping :



I Ketut Aryana, BE, SST., M.Si
NIP. 196212311981021005

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Poltekkes Kemenkes Denpasar



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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP
DENGAN TINDAKAN PETUGAS KESEHATAN DALAM
UPAYA PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS
DI PUSKESMAS DAWAN II
TAHUN 2021**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : Rabu

TANGGAL : 5 Mei 2021

TIM PENGUJI :

1. Ni Ketut Rusminingsih, S.KM, M.Si (Ketua)
NIP. 196405231988032001
2. I Nyoman Sujaya, S.KM., M.PH (Anggota I)
NIP. 196808171992031006
3. Drs. I Made Bulda Mahayana, S.KM, M.Si (Anggota II)
NIP. 196512311988031013

()
()
()

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Poltekkes Kemenkes Denpasar


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

**RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND
ATTITUDE WITH HEALTH CARE ACTION
IN MEDICAL WASTE MANAGEMENT IN
DAWAN II PUBLIC HEALTH CENTER
IN 2021**

ABSTRACT

The Public Health is a functional organization unit that organizes health efforts that are comprehensive and integrated, evenly accepted and affordable by the community. The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge and attitudes of health workers and actions in efforts to manage medical waste at Dawan II Public Health Center in 2021. This research is a type of quantitative research with a cross sectional approach with a population of all health workers totaling 63 people with the instruments used in the form of questionnaires and observation sheets. The analysis was carried out by univariate and bivariate with the Chi-square test. Based on hypothesis testing, it is known that the knowledge of health workers in efforts to manage medical waste at the health center has a P-Value = 0.001 <significance $p = 0.05$. Meanwhile, the attitude of health workers in the efforts to manage medical waste at the health centers has a P-Value = 0.001 <significance $p = 0.05$. So it can be concluded that there is a relationship between knowledge and attitudes with the actions of health workers in efforts to manage medical waste at Dawan II Public Health Center in 2021.

Keywords: Knowledge, Attitude, Medical Waste Management

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP
DENGAN TINDAKAN PETUGAS KESEHATAN DALAM
UPAYA PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS
DI PUSKESMAS DAWAN II
TAHUN 2021

ABSTRAK

Puskesmas merupakan kesatuan organisasi fungsional yang dalam proses penyelenggaraannya menyiapkan upaya kesehatan yang bersifat menyeluruh terpadu, merata dapat diterima dan terjangkau oleh masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap petugas kesehatan dengan tindakan dalam upaya pengelolaan sampah medis di Puskesmas Dawan II tahun 2021. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional* dengan populasi semua petugas kesehatan yang berjumlah 63 orang dengan instrumen yang digunakan berupa kuisioner dan lembar pengamatan. Analisis dilakukan secara *univariate* dan *bivariate* dengan uji *Chi-square*. Berdasarkan pengujian hipotesis, diketahui bahwa pengetahuan petugas kesehatan dalam upaya pengelolaan sampah medis puskesmas mendapatkan nilai $P\text{-Value} = 0,001 < \text{signifikansi } p = 0,05$. Sedangkan sikap petugas kesehatan dalam upaya pengelolaan sampah medis puskesmas mendapatkan nilai $P\text{-Value} = 0,001 < \text{signifikansi } p = 0,05$. Jadi dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan tindakan petugas kesehatan dalam upaya pengelolaan sampah medis di Puskesmas Dawan II tahun 2021.

Kata kunci : Pengetahuan, Sikap, Pengelolaan Sampah Medis

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN TINDAKAN PETUGAS KESEHATAN DALAM UPAYA PENGELOLAAN SAMPAH MEDIS DI PUSKESMAS DAWAN II TAHUN 2021

Oleh : Kadek Ari Widyasari (NIM : P07133217008)

Pusat kesehatan masyarakat atau puskesmas merupakan salah satu unit pelayanan kesehatan yang dalam kegiatannya menghasilkan limbah medis maupun limbah non medis baik dalam bentuk padat maupun cair. Limbah medis dalam bentuk padat di Puskesmas biasanya dihasilkan dari kegiatan yang berasal dari ruang perawatan. Puskesmas Dawan II merupakan salah satu puskesmas yang terletak di Kabupaten Klungkung, berdasarkan data yang diperoleh dari Puskesmas Dawan II, jumlah timbulan sampah medis rata-rata sebanyak 1-2 kg/hari dengan hitungan jumlah setiap bulannya antara 50-60 kg. Puskesmas Dawan II melakukan pengelolaan sampah dengan pemilahan, pewadahan, dan penyimpanan.

Sistem pengelolaan sampah medis yang dilakukan dari sumber yaitu setiap ruangan pelayanan medis, pemilahan dilakukan oleh setiap petugas kesehatan yang bertugas dengan membuang sampah pada tempat yang sudah disediakan (safety box dan tempat sampah medis) lalu mengisi checklist pemilahan sampah. Puskesmas Dawan II sudah memiliki Standar Operasional Prosedur (SOP) pengelolaan sampah medis dan non medis, tetapi belum seluruh petugas kesehatan mengetahui dan paham akan isi dari SOP tersebut, selain itu sering terjadi keterlambatan dalam pengangkutan dari pihak ketiga yang diajak

berkerjasama. Tujuan dari dilaksanakan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan tindakan petugas kesehatan dalam upaya pengelolaan sampah medis di Puskesmas Dawan II tahun 2021.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian adalah tenaga kesehatan atau petugas kesehatan yang bekerja pada unit pelayanan yang menghasilkan sampah medis di Puskesmas Dawan II yaitu berjumlah sebanyak 63 orang.

Berdasarkan hasil penelitian dalam pemeriksaan karakteristik responden, adapun kelompok umur paling banyak antara 31-40 tahun dengan jumlah responden sebanyak 28 orang dan besar persentase yaitu 44,4%, jenis kelamin yang paling dominan yaitu perempuan dengan jumlah 44 orang responden dan besar persentase yaitu 69,8%. Seluruh responden yang diambil datanya merupakan petugas kesehatan yang memiliki latar belakang lulusan Diploma/Perguruan Tinggi dengan persentase 100%, terakhir Sebagian besar responden memiliki masa bekerja selama >10 tahun dengan persentase sebesar 47,6% sebanyak 30 orang responden. Dalam hasil analisis hubungan, diketahui bahwa petugas kesehatan yang memiliki pengetahuan dan tindakan tidak baik sebanyak 7 responden dengan persentase sebesar 11,1%, adapun petugas yang memiliki pengetahuan baik namun tindakan tidak baik sebanyak 2 responden dengan besar persentase 3,2%. Sedangkan petugas kesehatan yang memiliki pengetahuan tidak baik namun tindakan baik sebanyak 2 responden dengan besar persentase 3,2% dan petugas yang memiliki pengetahuan baik dan tindakan baik sebanyak 52 responden dengan persentase paling tinggi yaitu sebesar 82,5%. Dari

hasil uji statistik didapatkan $P\text{-Value} = 0,000$ dimana hasil yang diperoleh lebih kecil dari nilai *alfa p* atau *sig* sebesar 0,05, dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dengan tindakan petugas kesehatan dalam upaya pengelolaan sampah medis. Nilai OR pada tabel adalah sebesar 91,0 dan nilai CI pada tabel adalah berkisar antara 11,001 – 752,728. Sedangkan hasil analisis hubungan sikap dengan tindakan pengelolaan sampah medis diketahui bahwa petugas kesehatan yang memiliki sikap negatif dan tindakan tidak baik sebanyak 4 responden dengan persentase sebesar 6,3%, adapun petugas yang memiliki sikap positif namun tindakan tidak baik sebanyak 5 responden dengan persentase 7,9%. Sedangkan petugas kesehatan yang memiliki sikap negatif namun tindakan baik sebanyak 1 responden dengan persentase 1,6% dan petugas yang memiliki sikap positif dan tindakan baik sebanyak 53 responden dengan persentase paling tinggi yaitu sebesar 92,1%. Dari hasil uji statistik didapatkan $P\text{-Value} = 0,000$ dimana hasil yang diperoleh lebih kecil dari nilai *alfa p* atau *sig* sebesar 0,05. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dengan tindakan petugas kesehatan dalam upaya pengelolaan sampah medis. Nilai OR pada tabel adalah sebesar 42,4 dan nilai CI pada tabel adalah berkisar antara 3,942 – 456,032. Dari seluruh hasil analisis data yang didapatkan, dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan tindakan petugas kesehatan dalam upaya pengelolaan sampah medis di Puskesmas Dawan II tahun 2021.

Diharapkan dengan adanya hasil penelitian ini dapat membantu Puskesmas Dawan II, alangkah baiknya jika petugas kesehatan lebih memperdalam wawasan mengenai pengelolaan sampah medis yang tepat untuk mencegah infeksi dan

penyakit yang dibawa didalamnya. Selain itu, setiap ruangan pelayanan kesehatan puskesmas harus dilengkapi dengan SOP pengelolaan sampah medis dari sumbernya, serta adanya pengawasan terhadap perilaku pengelolaan sampah medis agar pelaksanaan SOP dapat diterapkan dilapangan kerja.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Dengan Tindakan Petugas Kesehatan Dalam Upaya Pengelolaan Sampah Medis di Puskesmas Dawan II Tahun 2021”** sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sanitasi Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan.

Dalam penyusunan Skripsi dengan judul **“Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Dengan Tindakan Petugas Kesehatan Dalam Upaya Pengelolaan Sampah Medis di Puskesmas Dawan II Tahun 2021”**, ada beberapa hambatan yang dirasakan oleh penulis dikarenakan harus menjalankan penelitian secara daring (dalam jaringan) dan luring (luar jaringan) dimasa pandemi Covid-19, selain itu penulis juga merasa kesulitan dalam melakukan bimbingan secara online. Walaupun demikian, Skripsi ini tetap dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan dalam Program Sarjana Terapan Program Studi Sanitasi Lingkungan.
2. Bapak I Wayan Sali, S.KM.,M.Si. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Danpasar yang telah memberikan kesempatan dan izin untuk menyelesaikan Skripsi ini.

3. I Nyoman Sujaya, S.KM., M.PH selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. I Ketut Aryana, BE, SST., M.Si. selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Seluruh dosen yang telah terlibat dalam pengajaran yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyusun Skripsi ini dengan baik.
6. Ketua Puskesmas Dawan II, bagian Tata Usaha, Bendahara, dan petugas sanitarian yang sudah membantu banyak dalam pengambilan data awal untuk penyusunan Skripsi ini.
7. Keluarga dan teman-teman kelas Jurusan Kesehatan Lingkungan angkatan 2017 yang selalu menemani dan saling mendukung dalam penyusunan dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang sudah berperan sangat penting dalam memberikan motivasi dalam menyelesaikan Skripsi.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis berharap adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dalam penelitian selanjutnya.

Denpasar, April 2021

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kadek Ari Widyasari
NIM : P07133217008
Program Studi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2017-2021
Alamat : Jalan Tukad Badung XIX Blok B No. 8 Renon, Denpasar
Selatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul "Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap Dengan Tindakan Petugas Kesehatan Dalam Upaya Pengelolaan Sampah Medis di Puskesmas Dawan II Tahun 2021" adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.
2. Apabila dikemudian hari ditemukan bahwa Tugas Akhir 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, 29 April 2021



Kadek Ari Widyasari
NIM. P07133217008

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	xi
LEMBAR PERNYATAAN.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Puskesmas	9
B. Tinjauan Tentang Sampah Medis.....	14

C. Jenis Limbah Medis Padat Puskesmas Dawan II	21
D. Dampak Limbah Terhadap Kesehatan	24
E. Pengelolaan Limbah Medis Padat	27
F. Konsep Pengetahuan dan Sikap	30
G. Tindakan.....	34
BAB III KERANGKA KONSEP	35
A. Kerangka Konsep	35
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	36
C. Hipotesis.....	39
BAB IV METODE PENELITIAN	40
A. Jenis Penelitian.....	40
B. Tempat dan Waktu Penelitian	40
C. Unit Analisa dan Responden Penelitian	40
D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	42
E. Pengolahan dan Analisis Data	44
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil Penelitian	47
B. Pembahasan.....	55
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	65
A. Simpulan	65
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Definisi Operasional.....	38
2. Karakteristik Umur Responden Dalam Upaya Pengelolaan Sampah Medis di Puskesmas Dawan II Tahun 2021	48
3. Karakteristik Jenis Kelamin Responden Dalam Upaya Pengelolaan Sampah Medis di Puskesmas Dawan II Tahun 2021	49
4. Karakteristik Tingkat Pendidikan Dalam Upaya Pengelolaan Sampah Medis di Puskesmas Dawan II Tahun 2021	49
5. Karakteristik Masa Bekerja Dalam Upaya Pengelolaan Sampah Medis di Puskesmas Dawan II Tahun 2021	50
6. Distribusi Hasil Analisis Deskriptif Variabel Pengetahuan Terhadap Pengelolaan Sampah Medis Puskesmas Dawan II Tahun 2021	50
7. Distribusi Hasil Analisis Deskriptif Variabel Sikap Terhadap Pengelolaan Sampah Medis Puskesmas Dawan II Tahun 2021	51
8. Distribusi Hasil Analisis Deskriptif Variabel Tindakan Terhadap Pengelolaan Sampah Medis Puskesmas Dawan II Tahun 2021	51
9. Tabulasi Silang Pengetahuan Terhadap Tindakan Petugas Kesehatan Dalam Upaya Pengelolaan Sampah Medis Puskesmas Dawan Tahun 2021.....	52
10. Tabulasi Silang Pengetahuan Terhadap Tindakan Petugas Kesehatan Dalam Upaya Pengelolaan Sampah Medis Puskesmas Dawan Tahun 2021.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1 Kerangka Konsep Penelitian.....	35
2 Hubungan Antar Variabel.....	37

DAFTAR SINGKATAN

APD	=	Alat Pelindung Diri
B3	=	Bahan Berbahaya dan Beracun
CI	=	<i>Confidence Interval</i>
COVID	=	<i>Corona Virus Disease</i>
UKM	=	Usaha Kecil Mikro
UKP	=	Upaya Kesehatan Perorangan
OR	=	<i>Odds Ratio</i>
PCR	=	<i>Polymerase Chain Reaction</i>
RNA	=	<i>Ribonucleic Acid</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data
2. Pengangkutan Sampah Medis Puskesmas Dawan II Oleh Pihak Ketigas Bulan Januari-Februari 2020
3. Pengangkutan Sampah Medis Puskesmas Dawan II Oleh Pihak Ketigas Bulan Mei-Agustus 2020
4. Pengangkutan Sampah Medis Puskesmas Dawan II Oleh Pihak Ketigas Bulan September-Desember 2020
5. Surat Rekomendasi Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali
6. Surat Rekomendasi Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Klungkung
7. Surat Ijin Persetujuan Etik
8. Kuisisioner Penelitian
9. Hasil Pengolahan Data
1. Dokumentasi