

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DENGAN
TINDAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
PETUGAS KEBERSIHAN DI DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2020**



Oleh :

NI KOMANG AYU DESIANI

NIM : P07133219026

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2020**

SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DENGAN TINDAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PETUGAS KEBERSIHAN DI DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2020

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sanitasi Lingkungan
Program Sarjana Terapan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar

Oleh:

NI KOMANG AYU DESIANI
NIM. P07133219026

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
DENPASAR
2020**

LEMBAR PERSEMBAHAN

MOTTO :

Bermimpilah semaumu dan kejarlah mimpi itu

Skripsi Ini

Kupersembahkan Kepada:

Tuhan Yang Maha Esa,

Keluargaku terutama Orang Tua yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa,

I Kadek Andre Praditya, SH selaku Teman Dekat yang selalu setiap saat mendukung dan membantu dalam penyusunan skripsi ini,

Teman-temanku Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Angkatan 2019/2020, serta

Dosen Pembimbing dan Dosen Pengajar

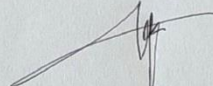
Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

LEMBAR PERSETUJUAN

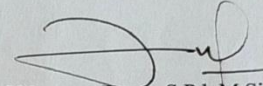
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DENGAN
TINDAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
PETUGAS KEBERSIHAN DI DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2020**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:

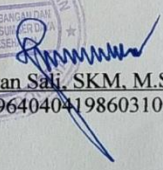

Ni Ketut Rusminingsih, SKM.M.Si
NIP. 196405231988032001

Pembimbing Pendamping:


I Nyoman Purna, S.Pd. M.Si
NIP. 196307031986031004

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR




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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI DENGAN JUDUL :

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DENGAN
TINDAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
PETUGAS KEBERSIHAN DI DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2020**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SELASA

TANGGAL : 9 JUNI 2020

TIM PENGUJI :

- | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------|
| 1. Ni Ketut Rusminingsih, SKM., M.Si | (Ketua) | |
| 2. I Nyoman Gede Suyasa, SKM., M.Si | (Anggota) | |
| 3. I Ketut Aryana, BE, SST., M.Si | (Anggota) | |

MENGETAHUI:

**KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**



I Wayan Sakti, SKM, M.Si
NIP. 196404041986031008

**RELATIONSHIP OF LEVEL OF KNOWLEDGE, ATTITUDE TO THE USE
OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) CLEANLINES
OFFICERS IN THE ENVIRONMENTAL SERVICE OF
GIANYAR DISTRICT IN 2020**

ABSTRACT

In maintaining and maintaining the cleanliness of the urban environment especially the cleanliness of the highway, the city government must be supported by optimal resources, including human resources or cleaning workers who are the spearhead in urban cleanliness especially the cleanliness of the highway environment in the 8 research routes, namely the Public Market Gianyar, Sukawati Highway 1, Ubud Public Market, Blahbatuh Public Market, Gianyar Highway 1, Gianyar Highway 2, Gianyar Highway 3, Gianyar Highway 4. The purpose of this study was to determine the relationship of knowledge levels, attitudes and actions of use personal protective equipment (PPE) cleaning staff at the Department of the Environment of Gianyar Regency in 2020. The type of research in this study is an observational research method with a cross sectional analysis approach. The number of samples in this study were 82 janitors. The sample in this study used the Cluster Random Sampling technique because researchers randomized from a large population. Test statistics using Chi Square with the help of computer software. The results showed that there was a relationship between knowledge and actions of janitors about the use of personal protective equipment ($p=0.019$), and there was a relationship between attitudes and actions of janitors about the use of personal protective equipment ($p=0.031$). The conclusion in this study is that there is a significant relationship between knowledge, attitudes with the use of personal protective equipment (PPE) cleaning officers in the Environmental Service of Gianyar Regency.

Keywords: knowledge, attitude, action, PPE

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DENGAN TINDAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PETUGAS KEBERSIHAN DI DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2020

ABSTRAK

Dalam menjaga dan memelihara kebersihan lingkungan perkotaan terutama kebersihan jalan raya, pemerintah kota harus didukung oleh sumber daya yang optimal, diantaranya adalah sumber daya manusia atau pekerja kebersihan yang merupakan ujung tombak dalam kebersihan perkotaan khususnya kebersihan lingkungan jalan raya di 8 rute penelitian ini yaitu Pasar Umum Gianyar, Jalan Raya Sukawati 1, Pasar Umum Ubud, Pasar Umum Blahbatuh, Jalan Raya Gianyar 1, Jalan Raya Gianyar 2, Jalan Raya Gianyar 3, Jalan Raya Gianyar 4. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan, sikap dengan tindakan penggunaan alat pelindung diri (APD) petugas kebersihan di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar tahun 2020. Jenis penelitian dalam penelitian ini adalah metode penelitian observasional dengan pendekatan analisis *Cross Sectional*. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 82 orang petugas kebersihan. Sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *Cluster Random Sampling* karena peneliti merandom dari jumlah populasi yang besar. Uji *statistic* menggunakan *Chi Square* dengan bantuan *software* komputer. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara pengetahuan dengan tindakan petugas kebersihan tentang penggunaan alat pelindung diri ($p=0.019$), dan ada hubungan antara sikap dengan tindakan petugas kebersihan tentang penggunaan alat pelindung diri ($p=0.031$). Kesimpulan dalam penelitian ini adalah bahwa ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan, sikap dengan tindakan penggunaan alat pelindung diri (APD) petugas kebersihan di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar.

Kata kunci : pengetahuan, sikap, tindakan, APD

RINGKASAN PENELITIAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DENGAN TINDAKAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PETUGAS KEBERSIHAN DI DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN GIANYAR TAHUN 2020

Oleh : Ni Komang Ayu Desiani (NIM :P07133219026)

Dalam menjaga dan memelihara kebersihan lingkungan perkotaan terutama kebersihan jalan raya, pemerintah kota harus didukung oleh sumber daya yang optimal, diantaranya adalah sumber daya manusia atau pekerja penyapu jalan yang merupakan ujung tombak dalam kebersihan perkotaan khususnya kebersihan lingkungan jalan raya. Pengetahuan adalah hasil dari penginderaan manusia atau hasil tahu seseorang terhadap objek melalui indera yang dimilikinya (mata, hidung, telinga). Tanpa pengetahuan seseorang tidak mempunyai dasar untuk mengambil keputusan dan menentukan tindakan terhadap masalah yang dihadapi. Sikap merupakan respon tertutup dari seseorang terhadap suatu stimulus atau objek. Sikap tidak dapat langsung dilihat, tetapi hanya dapat di tafsirkan terlebih dahulu dari perilaku yang tertutup. Praktik atau tindakan, merupakan suatu sikap tidak secara otomatis terwujud dalam suatu tindakan (*over behavior*).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan, sikap dengan tindakan penggunaan alat pelindung diri (APD) petugas kebersihan di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar Tahun 2020. Jenis penelitian dalam penelitian ini adalah metode penelitian non eksperimen yang merupakan penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan analisis *Cross Sectional*. Penelitian berlokasi di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar, jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 82 orang petugas kebersihan penyapu jalan dan pengangkut sampah. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan lembar kuesioner dan observasi.

Hasil penelitian berdasarkan lembar kuesioner dan observasi petugas kebersihan diperoleh hasil pengetahuan petugas kebersihan sebanyak 10 orang (12.2%) memiliki pengetahuan yang kurang, sebanyak 11 orang (13.4%) memiliki

pengetahuan sedang, dan sebanyak 61 orang (74.4%) memiliki pengetahuan baik. Hasil sikap petugas kebersihan sebanyak 5 orang (6.1%) memiliki sikap yang kurang, sebanyak 23 orang (28.0%) memiliki sikap sedang, dan sebanyak 54 orang (65.9%) memiliki sikap baik. Hasil tindakan petugas kebersihan sebanyak 9 orang (11.0%) memiliki tindakan yang kurang, sebanyak 30 orang (36.6%) memiliki tindakan sedang, dan sebanyak 43 orang (52.4%) memiliki tindakan baik.

Uji analisis statistik *Chi-Square* dilakukan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan tindakan petugas kebersihan tentang penggunaan alat pelindung diri (APD) di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar, dan hubungan sikap dengan tindakan petugas kebersihan tentang penggunaan alat pelindung diri (APD) di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar. Adapun hasil uji statistik *Chi-Square* dari hasil hubungan pengetahuan dengan tindakan petugas kebersihan tentang penggunaan alat pelindung diri (APD) di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar diperoleh nilai *p-value* = 0.019, hasil menunjukkan bahwa nilai $p < \alpha$ (0.05) yang berarti H_0 ditolak atau ada hubungan yang bermakna/signifikan antara pengetahuan dengan tindakan responden, dan hasil hubungan sikap dengan tindakan petugas kebersihan tentang penggunaan alat pelindung diri (APD) di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar diperoleh nilai *p-value* = 0.031, hasil menunjukkan bahwa nilai $p < \alpha$ (0.05) yang berarti H_0 ditolak atau ada hubungan yang bermakna/signifikan antara sikap dengan tindakan responden.

Peneliti menyarankan kepada petugas kebersihan diharapkan dapat menjaga kesehatan dan keselamatan kerja dengan cara menggunakan alat pelindung diri selama melakukan pekerjaan, dan untuk pihak Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan petugas kebersihan dengan memberikan penyuluhan tentang pentingnya penggunaan APD saat bekerja, dan dapat memberikan APD secara rutin setiap tahunnya sehingga dapat meminimalisir kecelakaan kerja pada petugas kebersihan.

Daftar kepustakaan 22 (2003-2016)

KATA PENGANTAR

Om Swastyastu

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap Dengan Tindakan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Petugas Kebersihan Di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar Tahun 2020”** tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini banyak menemui kendala, dan banyak masukan berupa ide-ide kreatif pembimbing dan rekan-rekan penulis yang telah membantu penulis sehingga dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Maka dari itu, pada kesempatan ini tak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Bapak, I Wayan Sali, SKM. M. Si., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
3. Bapak Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana, S.KM., MPH selaku Ketua Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan.
4. Ibu Ni Ketut Rusminingsih, SKM.M.Si., selaku pembimbing utama yang telah memberikan dukungan moral dan perhatian kepada penulis serta telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Bapak I Nyoman Purna, S.Pd. M.Si., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Orang tua dan saudara penulis yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa dalam penyusunan skripsi ini.
7. Semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Hal ini disebabkan antara lain karena kekurangan penulis baik dalam pengetahuan maupun kemampuan maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan sumbangan pemikiran dari semua pihak sehingga skripsi ini menjadi lebih sempurna. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Om Santih, Santih, Santih Om

Denpasar, Juni 2020

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Komang Ayu Desiani
NIM : P07133219026
Program Studi : Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2019/2020
Alamat : Br. Kebon Kaja, Desa Belega, Kecamatan Blahbatuh,
Kabupaten Gianyar

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap Dengan Tindakan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Petugas Kebersihan Di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar Tahun 2020 adalah **benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri 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, Juni 2020
Yang membuat pernyataan



Ni Komang Ayu Desiani
NIM. P07133219026

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK.....	vii
RINGKASAN PENELITIAN.....	viii
KATA PENGANTAR	x
SURAT PERNYATAAN.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pengertian Perilaku	7
B. Domain Perilaku.....	8
C. Alat Pelindung Diri (APD)	15
D. Penyimpanan Dan Pemeliharaan Alat Pelindung Diri	18
E. Bahaya-Bahaya Yang Membutuhkan Penggunaan Alat Pelindung Diri	19
F. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	21
G. Petugas Kebersihan	22
BAB III KERANGKA KONSEP	24
A. Kerangka Konsep	24
B. Variabel Dan Definisi Operasional Variabel	25
C. Hipotesis	28
BAB IV METODE PENELITIAN	29
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	29
C. Jumlah Dan Besar Sampel	29
D. Jenis Dan Teknik Pengambilan Sampel.....	33
E. Pengolahan Dan Analisis Data	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Hasil	38
B. Pembahasan.....	43

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran.....	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1. Definisi Operasional	27
2. Nama Rute Penyapuan/Pengangkutan Sampah	32
3. Jumlah Rute Sampel Penelitian.....	32
4. Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	36
5. Distribusi Responden Berdasarkan Masa Kerja.....	37
6. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan	37
7. Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	38
8. Distribusi Responden Berdasarkan Sikap	39
9. Distribusi Responden Berdasarkan Tindakan	40
10. Analisis Hubungan Pengetahuan Dengan Tindakan Responden Dalam Penggunaan APD	40
11. Analisis Hubungan Sikap Dengan Tindakan Responden Dalam Penggunaan APD.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1. Kerangka Konsep	24
2. Hubungan Antar Variabel	26

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
K3	: Kesehatan dan Keselamatan Kerja
TPSS	: Tempat Pembuangan Sampah Sementara
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Lembar Kuesioner
2. Rekap Kuesioner Pengetahuan Responden
3. Rekap Kuesioner Sikap Responden
4. Rekap Kuesioner Tindakan Responden
5. Hasil Prosentase Karakteristik Responden
6. Dokumentasi
7. Surat Ijin Penelitian

