#### **SKRIPSI**

# HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PETUGAS BANK SAMPAH DI DESA BURUAN KECAMATAN PENEBEL KABUPATEN TABANAN TAHUN 2024



Oleh:

KADEK EMA MELINIA NIM. P07133223072

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

## HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PETUGAS BANK SAMPAH DI DESA BURUAN KECAMATAN PENEBEL KABUPATEN TABANAN TAHUN 2024

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

Oleh:
KADEK EMA MELINIA
NIM. P07133223072

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

## LEMBAR PERSETUJUAN

## HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PETUGAS BANK SAMPAH DI DESA BURUAN KECAMATAN PENEBEL KABUPATEN TABANAN TAHUN 2024

Oleh

## KADEK EMA MELINIA NIM,P07133223072

## TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping:

I Wayan Sali, S.KM, M.Si NIP. 196404041 86031008 I Ketut Aryana, BE., S.ST., M.Si NIP. 196212311981021005

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

> I Wayan Jana, SKM, M.Si NIP, 19641227 986031002

#### SKRIPSI DENGAN JUDUL:

## HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PETUGAS BANK SAMPAH DI DESA BURUAN KECAMATAN PENEBEL KABUPATEN TABANAN TAHUN 2024

#### Oleh

## KADEK EMA MELINIA NIM. P07133223072

## TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI PADA HARI : KAMIS

TANGGAL: 30 MEI 2024

## TIM PENGUJI:

1. M. Choirul Hadi, SKM., M.Kes

(Ketua)

2. I Wayan Sali, SKM., M.Si

(Anggota)

3. Ni Ketut Rusminingsih., SKM., M.Si

(Anggota)

#### MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN ♣ POLITEKNIK KESEHAT<del>AN</del> KEMENKES DENPASAR

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

> > iv

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Kadek Ema Melinia

Nim

: P07133223072

Program Studi: Sanitasi Lingkungan

Jurusan

: Kesehatan Lingkungan

Tahun Akademik: 2023/2024

: Banjar Dinas Buruan Tengah, Desa Buruan, Kecamatan Penebel,

Kabupaten Tabanan.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi dengan judul Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri Petugas Bank Sampah Di Desa Buruan Kecamatan Penebel Kabupaten Tabanan Tahun 2024 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 danketentuan perundangundangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

CALX114940718

Denpasar, 28 Mei 2024

Xang Membuat Pernyataan

Kadek Ema Melinia

## HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PETUGAS BANK SAMPAH DI DESA BURUAN KECAMATAN PENEBEL KABUPATEN TABANAN TAHUN 2024

## **ABSTRAK**

Pelaksanaan program bank sampah menurut Undang — Undang No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja, menyatakan bahwa setiap tenaga kerja berhak mendapat perlindungan atas keselamatan dalam melakukan pekerjaannya untuk kesejahteraannya dan meningkatkan produktivitasnya dengan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) saat bekerja. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui tingkat pengetahuan dan perilaku penggunaan alat pelindung diri Petugas Bank Sampah di Desa Buruan, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan tahun 2024. Jenis penelitian yang direncanakan termasuk penelitian Analitik. Penelitian analitik merupakan penelitian yang bukan hanya sekedar mendeskripsikan variabel penelitian tetapi dilakukan hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku penggunaan alat pelindung diri Petugas Bank Sampah di Desa Buruan dengan sampel seluruh petugas bank sampah yang dilakukan pada bulan Februari-Mei 2024. Pengumpulan data menggunakan kuesioner, wawancara dan observasi serta hasilnya akan di analisa secara univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square*.

Dari hasil analisa diperoleh bahwa pada dua variabel tingkat pengetahuan dan perilaku petugas bank sampah memiliki hubungan. Peneliti berasumsi bahwa jarangnya dilakukan sosialisasi atau penyuluhan mengenai Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) baik dari segi jenis, fungsi dan manfaat dari Alat Pelindung Diri (APD) sehingga petugas bank sampah belum memahami pengetahuan kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dengan baik.

Kata Kunci: Bank Sampah, Alat Pelindung Diri

# THE RELATIONSHIP OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE BEHAVIOR OF USING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT OF WASTE BANK OFFICERS IN BURUAN VILLAGE PENEBEL DISTRICT TABANAN DISTRICT YEAR 2024

## **ABSTRACT**

Implementation of the waste bank program according to Law no. 1 of 1970 concerning Work Safety, states that every worker has the right to receive safety protection in carrying out their work for their welfare and increasing their productivity by using Personal Protective Equipment (PPE) when working. The aim of this research is to determine the level of knowledge and behavior in using personal protective equipment for waste bank officers in Buruan Village, Penebel District, Tabanan Regency in 2024. The type of research planned includes analytical research. Analytical research is research that does not just describe research variables but also correlates the level of knowledge and behavior in using personal protective equipment for waste bank officers in Buruan Village with a sample of all waste bank officers carried out in February-May 2024. Data collection uses questionnaires, interviews and Observations and results will be analyzed univariately and bivariately using the chi-square test. From the results of the analysis, it was found that the two variables, the level of knowledge and behavior of waste bank officers, had a relationship.

Keywords: Waste Bank, Personal Protective Equipment

## RINGKASAN PENELITIAN

# HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PETUGAS BANK SAMPAH DI DESA BURUAN KECAMATAN PENEBEL KABUPATEN TABANAN TAHUN 2024

Oleh: Kadek Ema Melinia

Bank sampah merupakan konsep pengumpulan sampah kering dan terpilah serta dikelola seperti bank namun yang ditabung bukanlah uang melainkan sampah. Pelaksanaan program bank sampah dapat memberikan cara yang nyata untuk meningkatkan pendapatan ekonomi keluarga dan upaya pelestarian lingkungan di masyarakat dengan mengelola bank sampah dan berinvestasi dalam bentuk tabungan. Berdasarkan hasil observasi permasalahan yang ditemui yaitu petugas bank sampah yang tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) saat memilah sampah, sehingga belum memenuhi persyaratan bank sampah yang berlaku sesuai dengan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup nomor 13 tahun 2012 (Menteri Negara Lingkungan Hidup, 2020).

Menurut Undang – Undang No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja, menyatakan bahwa setiap tenaga kerja berhak mendapat perlindungan atas keselamatan dalam melakukan pekerjaannya untuk kesejahteraannya dan meningkatkan produktivitasnya. Alat Pelindung Diri (APD) adalah seperangkat alat keselamatan yang digunakan oleh pekerja untuk melindungi seluruh atau sebagian tubuh dari kemungkinan adanya paparan potensi bahaya lingkungan kerja terhadap kecelakaan dan penyakit akibat kerja (Rohani Gultom, 2018).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan dengan perilaku penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) petugas Bank Sampah di Desa Buruan, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan tahun 2024 dengan waktu

pelaksaan penelitian dari bulan Februari sampai dengan bulan Mei 2024. Jenis penelitian yang digunakan termasuk penelitian Analitik. Penelitian analitik merupakan penelitian yang bukan hanya sekedar mendeskripsikan variabel penelitian tetapi dilakukan hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku penggunaan alat pelindung diri petugas bank sampah di Desa Buruan.

Hasil penelitian ini adalah, diketahui dari dua variabel yang diteliti dalam faktor predisposisi menyatakan bahwa ada hubungan antara pengetahuan dengan perilaku petugas bank sampah dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) saat bekerja pada Bank Sampah di Desa Buruan tahun 2024. Menurut (Notoatmodjo, 2007) untuk menumbuhkan dan menambahkan tingkat pengetahuan dan perilaku masyarakat terdapat dua cara yaitu dengan cara paksaan menggunakan peraturan dimana hasilnya cepat namun terjadi karena paksaan bukan kesadaran masyarakat dan cara yang kedua yaitu dengan edukasi adalah dengan menumbuhkan kesadaran masyarakat namun memerlukan waktu yang lama.

Simpulan dari penelitian ini adalah tingkat pengetahuan dengan perilaku petugas bank sampah dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) saat bekerja di Bank Sampah Desa Buruan masih dalam kategori kurang baik. Adapun faktor-faktor yang dapat mempengaruhi yaitu, dari faktor tingkat pengetahuan yang kurang baik dalam penggunaan alat pelindung diri saat bekerja, pemahaman risiko yang dapat terjadi apabila tidak menggunakan alat pelindung diri saat bekerja, dan faktor perilaku yang berhubungan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) saat bekerja.

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan anugerah-Nyalah skripsi yang berjudul "Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri Petugas Bank Sampah Di Desa Buruan Kecamatan Penebel Kabupaten Tabanan Tahun 2024" ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Penulis menyadari, tentunya banyak hambatan dan rintangan yang penulis alami dalam menyusun skripsi ini. Namun hambatan dan rintangan tersebut dapat penulis lalui berkat bimbingan, motivasi, dan dukungan dari berbagai pihak yang turut serta membatu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- 1. Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Kep, Ners, M. Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- Bapak I Wayan Jana selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Denpasar.
- 3. Bapak I Wayan Sali, SKM, M.Si sebagai pembimbing utama yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
- 4. Bapak I Ketut Aryana, BE., S.ST., M.Si sebagai pembimbing pendamping yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
- 5. Keluarga dan teman teman yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Hal tersebut dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan wawasan yang penulis miliki.

Demikianlah kata pengantar ini penulis sampaikan, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Denpasar, 28 Mei 2024

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATAPENGANTAR	X
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	6
B. Pengetahuan	6
C. Perilaku	8
D. Bank Sampah	9

E. Alat Pelindung Diri	0
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep	4
B. Variabel Penelitian dan Definisi Penelitian	5
C. Hipotesis Penelitian	6
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	7
B. Alur Penelitian	7
C. Tempat dan Waktu Penelitian	7
D. Populasi dan Sampel Penelitian	8
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	8
F. Pengolahan Data dan Analisis Data	9
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	2
B. Pembahasan	6
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	2
B. Saran	3
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Ta	bel Halaman	
1.	Definisi Operasional Variabel Penelitian	
2.	2. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Petugas Bank	
	Sampah Di Desa Buruan Tahun 2024	
3.	Distribusi Responden Berdasarkan Perilaku Petugas Bank Sampah Di	
	Desa Buruan Tahun 2024	
4.	Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Penggunaan Alat	
	Pelindung Diri Petugas Bank Sampah Di Desa Buruan Tahun 202425	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar		Halaman
1.	Kerangka Konsep	14

## **DAFTAR SINGKATAN**

APD : Alat Pelindung Diri

KLHK: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

3R : Reduce Reuse Recycle

TPS3R: Tempat Pengolahan Sampah Reduce Reuse Recycle

K3 : Kesehatan dan Keselamatan Kerja

Kg : Kilo Gram

Rp : Rupiah

PKK : Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga

TPA : Tempat Pembuangan Akhir

Ha : Hipotesis Alternatif

H0 : Hipotesis Nol

< : Kurang

> : Lebih

% : Persen

p : Value

km : Kilometer

## DAFTAR LAMPIRAN

## Lampiran

- 1. Izin Penelitian
- 2. Izin Kode Etik Penelitian
- 3. Lembar Kuesioner
- 4. Hasil Pengolahan Data Uji Chi-square
- 5. Dokumentasi Kegiatan