

TUGAS AKHIR

**STUDI PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI PADA PETUGAS PENGANGKUT SAMPAH DI
KOTA KUPANG**



OLEH :

HELMI BANUNUT
NIM: PO5303330210822

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KEMENKES POLTEKKES KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI
2024

**STUDI PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI PADA PETUGAS PENGANGKUT SAMPAH
DI KOTA KUPANG**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh ijaza Diploma III Sanitasi

OLEH :

**HELMI BANUNUT
NIM: PO5303330210822**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI
2024**

TUGAS AKHIR

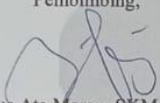
**STUDI PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI
PADA PETUGAS PENGANGKUT SAMPAH
DI KOTA KUPANG**

Di susun oleh:

Helmi Banunut

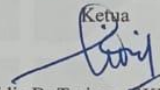
Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi
pada tanggal 05 Juli 2024

Pembimbing,

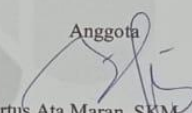

Albertus Ata Maran, SKM., M.Kes
NIP. 19750810 200501 1 001

Dewan Penguji,

Ketua


Lidia Br Tarigan, SKM., M.Si
NIP. 19720106 199603 2 001

Anggota


Albertus Ata Maran, SKM., M.Kes
NIP. 19750810 200501 1 001

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh ijazah Diploma III Sanitasi

Mengetahui

Ketua Program Studi Sanitasi
Poltekkes Kemenkes Kupang,


Oktofianus Sila, SKM., M.Sc
NIP. 19751014 200003 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Helmi Banunut

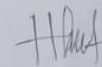
Nim : PO5303330210822

Prodi : D-III Sanitasi

Judul : Studi Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petugas Pengangkut Sampah Di Kota Kupang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar- benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Kupang, 4 september 2024
Yang Membuat Pernyataan



Helmi Banunut

BIODATA PENULIS

Nama : Helmi Banunut

Tempat Tanggal Lahir : Oelnaibesi, 06 Februari 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Desa Oeteta, Kecamatan Sulamu, Kabupaten Kupang

Riwayat Pendidikan :

1. SD Inpres Oeteta
2. SMP Negeri 1 Sulamu
3. SMA Swasta Efata Sulamu

Riwayat Pekerjaan : -

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

"Kedua orang tua saya Bapak Yakobis Banunut dan Mama Sarlota Nubatonis, serta kakak-kakak saya, Silva Banunut, Finsen Banunut dan adik Bertus Banunut, yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat serta kasih sayang."

Motto

"janganlah kamu kuatir akan hari esok, karena hari esok mempunyai kesusahannya sendiri. Kesusahan sehari cukuplah untuk sehari (Mat.6:34)."

ABSTRAK

STUDI PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA PETUGAS PENGANGKUT SAMPAH DI KOTA KUPANG

Helmi Banunut, Albertus Ata Maran*)

*) Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang

Email : helmibanunut@gmail.com

x + 33 halaman : tabel, gambar, lampiran

Alat Pelindung Diri tidak dapat sepenuhnya mencegah cedera pada tubuh, namun dapat mengurangi tingkat keparahan pada tubuh. (Ramlan Jamaudi, 2018). Berbagai jenis APD sangat penting untuk dipakai oleh tenaga kerja pada saat melakukan pekerjaan dan menghadapi potensi bahaya, seperti topi keselamatan, sepatu keselamatan, sarung tangan, pelindung pernafasan, dan pakaian pelindung (STIKES Nasional, 2019). Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi perilaku penggunaan alat pelindung diri oleh petugas pengangkut sampah di kota Kupang.

Penelitian ini secara deskriptif dengan variabel pengetahuan, tindakan dan sikap. Populasinya ialah seluruh petugas pengangkut sampah di Kota Kupang. Sampel 69 responden yang diambil secara cluster atau pengelompokan sampel berdasarkan rute/jalur pengangkutan. Analisis data dilakukan secara deskriptif, dimasukkan ke master tabel.

Hasil penelitian Pengetahuan petugas termasuk dalam kategori baik. Sikap petugas termasuk dalam kategori sangat setuju. Tindakan petugas termasuk dalam kategori lengkap 54% dan tidak lengkap 46%.

Kesimpulannya Pengetahuan petugas tentang alat pelindung diri dikategorikan baik. Sikap petugas tentang penggunaan alat pelindung diri kategori sangat setuju. Tindakan petugas tentang penggunaan alat pelindung diri termasuk dalam kategori lengkap. Sarannya untuk meningkatkan pemahaman petugas tentang pentingnya penggunaan alat pelindung diri saat serta risiko-risikonyang dapat terjadi jika alat pelindung diri tidak digunakan.

Kata kunci: Alat Pelindung Diri, Perilaku, Petugas pengangkut sampah
Kepustakaan : 12 buah (2008-2022)

ABSTRACT

STUDY OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT USAGE BEHAVIOR IN WASTE TRANSPORTERS IN KUPANG CITY

Helmi Banunut, Albertus Ata Maran*)

*) Sanitation Study Program, Poltekkes, Ministry of Health, Kupang

Email : helmibanunut@gmail.com

x + 33 pages: tables, figures, appendices

Personal Protective Equipment cannot completely prevent injury to the body, but it can reduce the severity to the body (Ramlan Jamaudi, 2018). Various types of PPE are very important for workers to wear when doing work and facing potential hazards, such as safety hats, safety shoes, gloves, respiratory protection, and protective clothing (STIKES Nasional, 2019). This study aims to evaluate the behavior of the use of personal protective equipment by waste transport workers in Kupang City.

This research is descriptive with variables of knowledge, action and attitude. The population of this study were all waste transport workers in Kupang City. The sample was 69 respondents who were taken by cluster or grouping samples based on transportation routes. Data analysis was carried out descriptively which was entered into the master table.

The results of the study Officer knowledge is included in the good category. The officer's attitude is in the category of strongly agree. Officer actions were categorized as complete 54% and incomplete 46%.

In conclusion, officer knowledge about personal protective equipment is in the good category. Officer attitudes about the use of personal protective equipment are in the strongly agree category. Officer actions regarding the use of personal protective equipment are included in the complete category. The advice given is to increase officers' understanding of the importance of using personal protective equipment when and the risks that can occur if personal protective equipment is not used.

Keywords: PPE, Garbage collectors, garbage

Bibliography: 12 pieces (2008-2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Studi Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Petugas Pengangkut Sampah Di Kota Kupang”** dengan tepat waktu.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, secara khususnya kepada Bapak **Albertus Ata Maran SKM.,M.Kes** yang selalu membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir, Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM.,M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang
2. Bapak Oktovianus Sila, SKM.,MSc selaku Ketua Program Studi Kesehatan Lingkungan
3. Ibu Lidia Br Tarigan, SKM.,MSi sebagai penguji yang menguji penulis dalam penyusunan tugas akhir dan selaku pembimbing akademik selama penulis menempuh pendidikan di prodi D-III Sanitasi.
4. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada Penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini.
5. Kepada kedua Orang Tua Bapak Yakobis Banunut dan Mama Sarlota Nubatonis, kedua kakak Silva Banunut dan Finsen Banunut dan adik Bertus Banunut yang selalu mendoakan, mendukung dan memberikan semangat serta kasih sayang untuk penulis dalam menyelesaikan studinya.

6. Kepada semua keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan untuk penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Kepada teman-teman angkatan sanitasi-27
8. Kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis mengakui bahwa makalah ini belum mencapai kesempurnaan, sehingga kritik dan saran yang konstruktif sangat diperlukan untuk memperbaiki Tugas Akhir ini.

Kupang, 26 Januari 2024

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
BIODATA PENULIS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat penelitian.....	4
E. Ruang lingkup	5
BAB II TINJAUAN TEORI	
A. Tinjauan tentang perilaku	6
B. Alat Pelindung Diri (APD).....	13
C. Sampah	17
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan rancangan penelitian	27

B. Kerangka konsep	27
C. Variable penelitian	27
D. Definisi operasional	28
E. Populasi dan sampel.....	28
F. Metode pengumpulan data	31
G. Pelaksanaan penelitian	31
H. Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	33
B. Pembahasan	33
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi operasional

Tabel 2. Cluster sampling

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisioner dan check list

Lampiran 2 Surat

Lampiran 3 Master tabel

Lampiran 4 Dokumentasi penelitian