

SKRPSI

HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE* DAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN KELUHAN DERMATITIS KONTAK PADA PETUGAS PENGANGKUT SAMPAH DI KOTA PADANG TAHUN 2023

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Strata1 Kesehatan Masyarakat



Oleh
Usra Malika
1913201077

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
PRODI KESEHATAN MASYARAKAT
TAHUN 2023**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap : Usra Malika
Nim : 1913201077
Tempat/ Tanggal Lahir : Ps Gompong, 29 November 2001
Tahun Masuk : 2019
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Nama Pembimbing Akademik : Dr. Burhan Muslim, SKM,M.Si
Nama Pembimbing I : Dr. Burhan Muslim, SKM,M.Si
Nama Pembimbing II : Nailul Hikmi, S.Tr.Kes.,M.KM

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul **"Hubungan *Personal Hygiene* dan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Keluhan Dermatitis Kontak Pada Petugas Pengangkut Sampah di Kota Padang Tahun 2023"**.

Apabila suatu hari nanti terbukti melakukan plagiat dalam penulisan skripsi, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, September 2023


Usra Malika

HALAMAN PERSETUJUAN

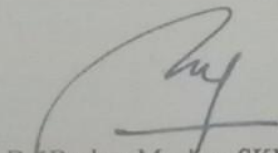
Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Usra Malika
NIM : 1913201077
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan *Personal Hygiene* dan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Keluhan Dermatitis Kontak Pada Petugas Pengangkut Sampah di Kota Padang tahun 2023

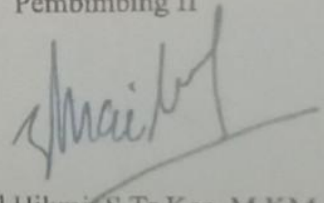
Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifiah Padang.

Padang, September 2023

Pembimbing I

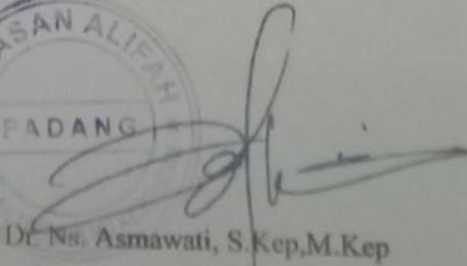

Dr. Burhan Mushim, SKM, M.Si

Pembimbing II


Nailul Hikmi, S.Tr.Kes., M.KM

Diserahkan oleh

Ketua STIKes Alifiah


Dr. Ns. Asmawati, S.Kep, M.Kep

PERNYATAAN PENGUJI

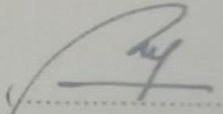
Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Usra Malika
NIM : 1913201077
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan *Personal Hygiene* dan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Keluhan Dermatitis Kontak Pada Petugas Pengangkut Sampah di Kota Padang tahun 2023

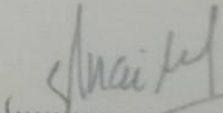
Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji seminar skripsi pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

DEWAN PENGUJI

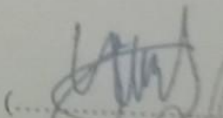
Pembimbing I
Dr. Burhan Muslim, SKM, M.Si

()

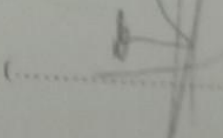
Pembimbing II
Nailul Hikmi, S.Tr.Kes.,M.KM

()

Penguji I
Yulia, M.Kes

()

Penguji II
Nizwardi Azhka, SKM, MPPM, MPD, M.Si

()



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, September 2023

Usra Malika

Hubungan *Personal Hygiene* dan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Keluhan Dermatitis Kontak Pada Petugas Pengangkut Sampah di Kota Padang tahun 2023

xii+ 53 halaman, 8 tabel, 2 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Berdasarkan data dari Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kota Padang, pada tahun 2021 timbulan sampah yang terdapat di Kota Padang sebanyak 641 ton per harinya dan masih menyisakan sampah yang tidak terkelola sebesar 62,8 ton dan pada tahun 2022 terdapat sampah sebanyak 467 ton per harinya. Dermatitis kontak berada di urutan ke-7 tertinggi mencapai angka prevalensi sebesar 6,8% di Kota Padang Tahun 2023 berdasarkan laporan Puskesmas (15.556 kasus), Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan *personal hygiene* dan penggunaan APD dengan dermatitis kontak pada petugas pengangkut sampah di Kota Padang Tahun 2023.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian dilaksanakan di TPS di Kota Padang pada bulan Maret-September 2023. Populasi pada penelitian ini 300 orang seluruh petugas pengangkut sampah yang terdaftar di Dinas Lingkungan Hidup. Jumlah sampel sebanyak 73 responden yang diambil secara *cluster random sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data pada penelitian ini menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat menggunakan uji statistik yaitu uji *chi-square*.

Hasil penelitian ditemukan (61,6%) pekerja mengalami dermatitis kontak, (75,3%) pekerja memiliki *personal hygiene* tidak baik dan (61,6%) pekerja memiliki penggunaan APD yang tidak lengkap. Berdasarkan hasil uji statistik diketahui bahwa adanya terdapat hubungan yang bermakna *personal hygiene* ($pvalue=0,000$) penggunaan APD ($pvalue=0,000$) dengan dermatitis kontak pada petugas pengangkut sampah di Kota Padang tahun 2023.

Kesimpulan terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan APD dengan dermatitis kontak di TPS Kota Padang. Untuk itu diharapkan petugas pengangkut sampah untuk memperhatikan perilaku hidup bersih dan sehat dengan cara menjaga kebersihan diri setelah bekerja dan selalu menggunakan alat pelindung diri saat bekerja.

Daftar Bacaan : 18 (2012-2021)

Kata kunci : Dermatitis Kontak, Penggunaan APD, *Personal hygiene*

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, September 2023

Usra Malika

The Relationship between Personal Hygiene and the Use of Personal Protective Equipment (PPE) with Contact Dermatitis Complaints in Waste Transport Workers in Padang City in 2023

xii+ 53 pages, 8 tables, 2 figures, 10 attachments

ABSTRACT

Based on data from the Padang City Environmental Service (DLH), in 2021 the waste generation in Padang City was 641 tons per day and still left unmanaged waste of 62.8 tons and in 2022 there was 467 tons of waste per day. Contact dermatitis is the 7th highest reaching a prevalence rate of 6.8% in Padang City in 2023 based on Puskesmas reports (15,556 cases), The purpose of this study was to determine the relationship between personal hygiene and the use of PPE with contact dermatitis in waste transport workers in Padang City in 2023.

This study is a quantitative study with a cross sectional research design. The research was conducted at TPS in Padang City in March-September 2023. The population in this study was 300 people, all waste haulers registered at the Environmental Service. The sample size was 73 respondents who were taken by cluster random sampling Data collection using a questionnaire. Data analysis in this study used univariate analysis and bivariate analysis using statistical tests, namely the chi-square test.

The results of the study found (61,6%) workers experienced contact dermatitis, (75.3%) workers had poor personal hygiene and (67.1%) workers had incomplete use of PPE. Based on the results of statistical tests, it is known that there is a significant relationship between personal hygiene (pvalue = 0.001) the use of PPE (pvalue = 0.001) with contact dermatitis in waste transport workers in Padang City in 2023.

The conclusion is that there is a significant relationship between the use of PPE and contact dermatitis at the Padang City TPS. For this reason, it is expected that waste transporters pay attention to clean and healthy living behavior by maintaining personal hygiene after work and always using personal protective equipment when working.

Reading List : 18 (2012-2021)

Keywords : Contact Dermatitis, Use of PPE, Personal hygiene