



UNIVERSITAS ANDALAS
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN DERMATITIS KONTAK IRITAN
PADA PEMULUNG DI TPA AIR DINGIN
KOTA PADANG TAHUN 2024

Oleh:

ASA ALVINO WENDRA
No. BP . 2011212005

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN DERMATITIS KONTAK IRITAN
PADA PEMULUNG DI TPA AIR DINGIN
KOTA PADANG TAHUN 2024**

Oleh:

ASA ALVINO WENDRA

No. BP. 2011212005

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2024

ASA ALVINO WENDRA, No. BP. 2011212005

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
DERMATITIS KONTAK IRITAN PADA PEMULUNG DI TPA AIR DINGIN
KOTA PADANG TAHUN 2024**

xi + 85 halaman, 17 tabel, 5 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Pemulung sebagai pekerja yang bekerja di lingkungan penuh bahan iritan, sangat berisiko terkena penyakit dermatitis kontak iritan. Pemulung sangat berisiko menderita dermatitis kontak iritan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak iritan pada pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang Tahun 2024.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain penelitian *Cross sectional* dan dilakukan di TPA Air Dingin Kota Padang pada bulan Mei hingga Juni 2024. Sampel dalam penelitian ini adalah pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang sebanyak 46 orang. Analisis yang digunakan analisis univariat dan bivariat.

Hasil

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa separuh dari responden mengalami penyakit dermatitis kontak iritan. Faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak iritan yaitu PHBS ($p\text{-value}=0,001$) dan pemakaian APD ($p\text{-value}=0,001$). Faktor-faktor yang tidak berhubungan dengan dermatitis kontak iritan yaitu masa kerja, usia, dan durasi kerja.

Kesimpulan

Kejadian dermatitis kontak iritan pada pemulung di TPA Air Dingin Kota Padang dipengaruhi PHBS dan pemakaian APD. Oleh karena itu, disarankan kepada Dinas Lingkungan Hidup untuk mengadakan promosi kesehatan kepada pemulung terkait pentingnya PHBS dan pemakaian.

Daftar Putaka : 49 (1990-2024)

Kata Kunci : Dermatitis kontak iritan, pemulung

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, Juli 2024

ASA ALVINO WENDRA, No. BP. 2011212005

**FACTORS RELATED TO IRRITANT CONTACT DERMATITIS AND
SCAVENGER AT AIR DINGIN LANDFILL PADANG CITY 2024**

xi + 85 pages, 17 table, 5 pictures, 9 appendices

ABSTRACT

Objective

Scavengers, as workers who operate in environments filled with irritant substances, are at high risk of developing irritant contact dermatitis. Scavengers are highly susceptible to irritant contact dermatitis. Study aims to identify the factors associated with the occurrence of irritant contact dermatitis among scavengers at Air Dingin landfill site in Padang City in 2024.

Method

The study use cross-sectional research design and was conducted at Air Dingin landfill in Padang City from May to June 2024. Sample in this study consists 46 scavengers at Air Dingin landfill in Padang City. Analysis used includes univariate and bivariat.

Result

The results show that half of the respondents experienced irritant contact dermatitis. Factors related to occurrence of irritant contact dermatitis are PHBS (p-value=0.001) and the use of PPE (p-value=0.001). Factors not associated with irritant contact dermatitis include length of service, age, and duration of work.

Conclusion

The occurrence of irritant contact dermatitis among scavengers at Air Dingin landfill in Padang City is influenced by PHBS and the use of PPE. Therefore, it is recommended that the Environmental Agency conducts health promotion for the scavengers regarding the importance of PHBS and PPE use.

References : 49(1990-2024)

Keyword : Irritant contact dermatitis, scavengers