

RINGKASAN

Universitas Muslim Indonesia
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja
Skripsi, Juni 2023

Alivia Anggraeni
14120190001

“Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Dermatitis Kontak pada Pekerja *Waste Water Treatment Plant* di PT. Kawasan Industri Makassar Tahun 2023”

(x+133 halaman+16 tabel+6 lampiran)

Badan dunia *Organization International Labour* (ILO) menyebutkan bahwa 80% penyakit kulit akibat kerja adalah dermatitis kontak, dermatitis kontak iritan menduduki urutan pertama dengan 80% dan dermatitis kontak alergi menduduki urutan kedua dengan 14%-20%. Prevalensi dermatitis di Indonesia sebesar 6,78%. Di Indonesia prevalensi dermatitis kontak sangat bervariasi. Sekitar 90% penyakit kulit akibat kerja merupakan dermatitis kontak, baik iritan maupun alergi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak pada pekerja *Waste Water Treatment Plant* di PT. KIMA. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan *cross sectional study*. Jumlah sampel yang digunakan yaitu 40 responden. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat dan analisis bivariat menggunakan uji *chi-square*. Instrumen penelitian ini adalah kuesioner.

Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa ada hubungan antara usia dengan kejadian dermatitis kontak (p value $0,004 < 0,05$), tidak ada hubungan antara masa kerja dengan kejadian dermatitis kontak (p value $0,747 < 0,05$), ada hubungan antara suhu lingkungan dengan kejadian dermatitis kontak (p value $0,000 < 0,05$), ada hubungan antara kelembaban lingkungan dengan kejadian dermatitis kontak (p value $0,000 < 0,05$), tidak ada hubungan antara penggunaan APD dengan kejadian dermatitis kontak (p value $0,648 < 0,05$) dan ada hubungan antara *personal hygiene* dengan kejadian dermatitis kontak (p value $0,045 < 0,05$).

Kesimpulan terdapat hubungan antara usia, suhu dan *personal hygiene* terhadap kejadian dermatitis kontak sedangkan masa kerja, kelembaban dan penggunaan APD tidak ada hubungan dengan kejadian dermatitis kontak. Saran pada penelitian ini ialah diharapkan responden lebih peduli lagi terhadap kebersihan diri untuk mencegah terjadinya penyakit kulit seperti dermatitis kontak.

Daftar Pustaka :85 (2018-2023)

Kata Kunci :Gejala dermatitis kontak, pekerja wwtp, usia masakerja, APD, suhu, kelembaban dan *personal hygiene*.