

ABSTRAK

Georgia Maylaffayza Aimee (01071200196)

HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) TERHADAP GEJALA DERMATITIS KONTAK PADA *CLEANING SERVICES*

(XIV + 54 halaman : 7 gambar, 13 tabel, 6 lampiran)

Latar Belakang: Dermatitis pada pekerja disebut dermatitis kontak akibat kerja (DKAK), merupakan respon peradangan pada kulit akibat paparan secara terus menerus. *Cleaning services* merupakan pekerja yang rentan terhadap berbagai paparan. Respon berupa gambaran kemerahan, kulit terasa kering, panas dan rasa gatal pada kulit.

Tujuan: Untuk mengetahui penggunaan alat pelindung diri (APD) terhadap gejala dermatitis kontak pada *cleaning services*.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain studi analitik *cross sectional*. Dengan sampel berjumlah 61 petugas *cleaning services* di salah satu rumah sakit, diambil dengan teknik *random sampling* dan instrumen berupa kuesioner dalam periode Januari-April 2023. Kriteria inklusi mencakup petugas *cleaning services* yang sudah bekerja lebih dari 1 bulan, menggunakan Alat Pelindung Diri (APD), dan bersedia ikut serta dalam penelitian ini. Data kemudian dianalisis dengan SPSS 23.00 menggunakan uji *Chi Square/Fisher*.

Hasil: Penelitian ini menunjukkan dari 61 responden yang terdiri dari laki-laki 42 orang (68,9%) dan perempuan 19 orang (31,1%) dengan rentang usia mulai dari 22-45 tahun menunjukkan dari penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) berdasarkan frekuensi pemakaian dengan positif timbulnya gejala dermatitis kontak sebanyak 40 orang (65,6%) dan yang negatif sebanyak 21 orang (34,4%).

Kesimpulan: Hasil penelitian ini tidak menunjukkan hubungan yang signifikan antara penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan timbulnya gejala dermatitis kontak pada *cleaning services* dengan nilai *P value* 1 ($>0,05$).

Kata Kunci: Dermatitis kontak, Dermatitis Kontak Akibat Kerja (DKAK), Alat Pelindung Diri (APD)

ABSTRACT

Georgia Maylaffayza Aimee 01071200196

HUBUNGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) TERHADAP GEJALA DERMATITIS KONTAK PADA *CLEANING SERVICES*

(XIV + 54 pages : 7 figures, 13 tables, 6 attachments)

Background: Contact dermatitis that occurs in workers known as occupational contact dermatitis which is an inflammatory response of the skin due to continuous exposures. Cleaning services is a job that is vulnerable to various exposures. The response can cause redness, dry skin, burning, and itchy on the skin.

Aim: to determine the impact of using Personal Protective Equipment (PPE) on symptoms of contact dermatitis in cleaning services.

Method: This study used a cross sectional analytic study design with a total sample of 61 cleaning services workers at one of the hospitals. Using a random sampling technique with a questionnaire instrument in the period from January-April 2023. Inclusion criteria included cleaning service who had worked for more than one month, used personal protective equipment (PPE), and were willing to take part in this study.

Results: This study showed that 61 respondents consisting of 42 men (68,9%) and 19 women (31,1%) with an age range from 22-45 years old, the use of Personal Protective Equipment (PPE) based on frequency of use with positive symptoms of contact dermatitis is 40 people (65,6%) and 21 people (34,4%) is negative.

Conclusion: The results of this study do not show a significant relation between the use of Personal Protective Equipment (PPE) with the symptoms of contact dermatitis in cleaning services with P value 1 ($>0,05$).

Keywords: Contact dermatitis, Occupational dermatitis, Personal Protective Equipment.