

ABSTRAK

Nama : Asih Fatimatun

Program studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Dermatitis Kontak pada Pekerja Bagian Produksi *Spinning* di PT. Kurabo Manunggal *Textile Industries* (KUMATEX) Tahun 2020

Dermatitis kontak adalah inflamasi pada kulit yang terjadi karena kulit telah terpapar bahan yang mengiritasi atau menyebabkan reaksi alergi. Berdasarkan data poliklinik kejadian dermatitis kontak pada Tahun 2017 sebanyak 197 (32,8%) kasus, Tahun 2018 sebanyak 280 (31,6%) kasus, dan Tahun 2019 sebanyak 207 (33,5%) kasus. Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis kontak pada pekerja bagian produksi *spinning* di PT. Kurabo Manunggal *Textile Industries* (KUMATEX) Tahun 2020. Penelitian ini menggunakan desain studi *Cross-Sectional*, penelitian ini dilakukan pada bulan April 2020 – Februari 2021. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh pekerja bagian *spinning* di PT. Kurabo Manunggal *Textile Industries* (KUMATEX) dengan besar sampel sebanyak 103 responden. Hasil uji *Chi-Square* pada penelitian ini terdapat hubungan yang signifikan antara usia (p -value = 0,03; PR = 1,94; 95%CI 1,10-3,42), jenis kelamin (p -value = 0,01; PR = 2,76; 95%CI 1,65-4,62), pendidikan (p -value = 0,01; PR = 2,31; 95%CI 1,36-3,90), massa kerja (p -value = 0,01; PR = 2,38; 95%CI 1,399-4,06), lama kontak (p -value = 0,01; PR = 2,98; 95%CI 1,81-4,89) dengan kejadian dermatitis kontak pada pekerja bagian *spinning* di PT. Kurabo Manunggal *Textile Industries* (KUMATEX). Jadi terdapat hubungan antara usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, massa kerja, lama kontak dengan dermatitis kontak. Oleh karena itu, diharapkan PT. Kurabo Manunggal *Textile Industries* (KUMATEX) melakukan program seperti mencuci tangan setelah melakukan pekerjaan dan mengadakan APD seperti sarung tangan bertujuan untuk mencegah terjadinya dermatitis kontak.

Kata kunci : Dermatitis Kontak, Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan, Massa Kerja, Lama Kontak.

6 Bab, 85 halaman, 14 tabel, 2 gambar, 3 lampiran

Pustaka 34 (2010-2020)

ABSTRACT

Name : Asih Fatimatun
Study Program : Public Health
Title : Factors Associated with the Incidence of Contact Dermatitis
in Spinning Production Workers at PT. Kurabo Manunggal
Textile Industries (KUMATEX) in 2020

Contact dermatitis is inflammation of the skin that occurs when the skin has been exposed to a substance that irritates or causes an allergic reaction. Based on polyclinic data, the incidence of contact dermatitis in 2017 was 197 (32.8%) cases, in 2018 there were 280 (31.6%) cases, and in 2019 there were 207 (33.5%) cases. The aims of this study is to know risk factors of contact dermatitis in spinning production workers at PT. Kurabo Manunggal Textile Industries (KUMATEX) in 2020. This study used Cross-sectional design study. The population and samples in this study were all workers who rotated at PT. Kurabo Manunggal Textile Industries (KUMATEX) with a sample size of 103 respondents.. The results of the Chi-Square test stated that there was a significant relationship between age (p -value = 0.03; PR = 1.94; 95% CI 1.10-3.42), gender (p -value = 0.01; PR = 2.76; 95% CI 1.65-4.62), level of education (p -value = 0.01; PR = 2.31; 95% CI 1.36-3.90), work mass (p -value = 0.01; PR = 2.38; 95% CI 1.399-4.06), duration of contact (p -value = 0.01; PR = 2.98; 95% CI 1.81-4, 89) with the incidence of contact dermatitis in spinning workers at PT. Kurabo Manunggal Textile Industries (KUMATEX). Therefore, it is hoped that PT. Kurabo Manunggal Textile Industries (KUMATEX) carries out programs such as those carried out after doing work and provides personal protective equipment such as gloves to prevent contact dermatitis.

Keywords: *Contact Dermatitis, Age, Gender, Education, Work Mass, Length of Contact.*

6 Chapters, 85 pages, 14 tables, 2 pictures, 3 appendices

Rerence 34 (2010-2020)