

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA PENYAKIT DERMATITIS
PADA PEKERJA TERNAK AYAM DI KECAMATAN PANCUR BATU, KABUPATEN DELI
SERDANG MEDAN SUMATERA UTARA TAHUN 2020**

ABSTRAK

Penyakit Akibat Kerja dapat disebabkan oleh beberapa faktor pekerjaan dan kondisi lingkungan kerja. Timbulnya penyakit dermatitis pada para pekerja dapat disebabkan karena kondisi lingkungan yang buruk dan perilaku pekerja. Dermatitis kontak pada pekerja ternak ayam dapat diakibatkan oleh paparan bahan kimia dari pakan ternak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya penyakit dermatitis pada pekerja ternak ayam. Penelitian ini menggunakan studi kuantitatif dengan rancangan *cross-sectional*. Populasi adalah total sampel sebanyak 35 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ditemukan hubungan antara penggunaan alat pelindung diri, masa kerja, dan personal hygiene pekerja dengan timbulnya gejala dermatitis pada pekerja. Namun penelitian ini menemukan bahwa pekerja yang memiliki masa kerja di atas 12 bulan serta melakukan personal hygiene dengan baik maka akan cenderung terhindar dari gejala penyakit dermatitis. Penelitian ini memberikan rekomendasi bahwa semakin lama masa kerja dilalui seseorang maka peningkatan personal hygiene perlu dilakukan untuk menghindari terjadinya penyakit dermatitis.

Kata Kunci : gejala dermatitis; masa kerja personal hygiene; apd

ABSTRACT

Occupational Diseases can be caused by several factors of work and environmental conditions. The emergence of dermatitis in workers can be caused by poor environmental conditions and worker behavior. Contact dermatitis in chicken livestock workers can be caused by exposure to chemicals from animal feed. This study aims to determine the factors that influence the occurrence of dermatitis in chicken livestock workers. This study used a quantitative study with a cross-sectional design. The population is a total sample of 35 people. The results of the study showed that there was no relationship between the use of personal protective equipment, years of service, and workers' personal hygiene with the incidence of dermatitis among workers. However, this study found that workers who have worked for more than 12 months and practice good personal hygiene tend to avoid symptoms of dermatitis. This study provides a recommendation that the longer the work period passes by a person, the increase in personal hygiene needs to be done to avoid the occurrence of dermatitis.

Keywords: dermatitis symptoms; period of personal hygiene work; apd