

INTISARI

Latar belakang : Dermatitis akibat kerja merupakan penyakit kulit yang sering dilaporkan kejadiannya, terutama di bidang industri. Pada industri kerajinan perak terdapat logam-logam yang dapat menyebabkan dermatitis akibat kontak dengan bahan tersebut. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui hubungan antara lama paparan terhadap bahan-bahan pelapis pada kerajinan perak dengan kejadian penyakit kulit pada pekerja.

Metode penelitian : Penelitian dilakukan secara observasional analitik dengan rancangan *cross sectional*, dan alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner.

Hasil : Pada subyek penelitian sebanyak 30 orang, 19 (63 %) pekerja menderita penyakit kulit dan sebanyak 11 (37 %) pekerja tidak menderita penyakit kulit. Hasil penelitian diuji menggunakan uji *Chi-Square* dan menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara lama paparan dengan kejadian penyakit kulit pada pekerja ($p = 0,900$).

Kesimpulan : Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara lama paparan terhadap bahan-bahan pelapis pada kerajinan perak dengan kejadian penyakit kulit pada pekerja. Untuk penelitian selanjutnya, sebaiknya menggunakan jumlah sampel yang lebih besar.

Kata kunci : dermatosis akibat kerja, lama paparan, kerajinan perak, penyakit kulit

ABSTRACT

Background : Occupational dermatosis is a skin disease that often reported, especially in the industrial field. In the silver industry there are metals that can cause dermatitis due to contact with the material. Therefore we do research to determine the correlation between duration of silver plating materials exposure with the incidence of skin disease on silver craft workers.

Methods : Analytic observational research was conducted with cross sectional design, and tools that used in this research is a questionnaire.

Results : On the subject of study as many as 30 people, 19 (63%) of workers suffering from skin diseases and as many as 11 (37%) of workers do not suffer from skin diseases. This research result tested by Chi-Square test and showed that there is no significant differences between the duration of exposure with the incidence of skin disease in workers ($p = 0.900$).

Conclusion : From the research result, we can concluded that there is no correlation between duration of silver plating material exposure with the incidence of skin disease on silver craft workers. For next research, it better if use a lot of sample.

Keywords : occupational dermatosis, duration of exposure, silver craft, skin disease.