

Prevalensi dermatitis kontak tangan dan faktor-faktor yang berhubungan pada pekerja industri informal logam di PIK, Jakarta 2008
= Prevalence of hand contact dermatitis and related factors in informal metal industry workers at Perkampungan Industri Kecil (PIK), Jakarta 2008

Jonathan Manuel, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20339222&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian terhadap pekerja industri logam informal di PIK, Jakarta. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui prevalensi dermatitis kontak tangan pada pekerja industri logam informal di PIK, Jakarta, dan mengetahui hubungan umur, tingkat pendidikan, masa kerja, frekuensi penggunaan alat pelindung diri, kebersihan tangan setelah kerja, riwayat atopi diri, dan riwayat atopi keluarga terhadap dermatitis kontak tangan. Metode penelitian ini menggunakan studi cross-sectional dengan uji statistik chi kuadrat (bivariat) dan analisa multivariat dengan logistik regresi. Dari 51 subyek yang menderita dermatitis kontak sebanyak 11 orang (21,56%). Faktor-faktor yang mempunyai hubungan signifikan dengan terjadinya dermatitis kontak adalah masa kerja ($p=0,021$) dan frekuensi penggunaan sarung tangan ($p=0,028$), sedangkan umur, tingkat pendidikan, kebersihan tangan setelah kerja, riwayat atopi diri, dan riwayat atopi keluarga tidak ditemukan mempunyai hubungan yang bermakna dengan terjadinya dermatitis kontak.

.....A study was held to informal metal industry workers at PIK, Jakarta. The objective was to identify the prevalence of hand contact dermatitis in informal metal industry workers and the related factors i.e: age, level of education, length of work, frequency of hand gloves usage, personal hygiene, history of personal atopy, and history of family atopy. The design used in this study was cross sectional method. Descriptive and analytic statistics were chi square (bivariate) and multivariate analysis with logistic regression function. From 51 subjects, 11 person (21,56%) were found with hand contact dermatitis. The results showed that length of work ($p=0.021$) and frequency of hand gloves usage ($p=0.028$) have a significant relationship with hand contact dermatitis, however related factors i.e: age, level of education, personal hygiene, history of personal atopy, and history of family atopy have no significant relationship with hand contact dermatitis.