

HUBUNGAN KEBERSIHAN PERORANGAN DAN PENGGUNAAN ALAT
PELINDUNG DIRI DENGAN KEJADIAN DERMATITIS PADA PEMULUNG DI TPA
JATIBARANG SEMARANG TAHUN 2004

SUSILAWATI -- E2A302184.
(2004 - Skripsi)

Kulit merupakan organ terbesar pada tubuh manusia yang membungkus otot-otot dan organ-organ dalam serta merupakan jalinan jaringan pembuluh darah, saraf dan kelenjar tak berujung. Semuanya memiliki potensi untuk terserang penyakit yang salah satunya adalah penyakit kulit. Penyakit kulit merupakan salah satu gangguan kesehatan yang sering dialami oleh pemulung di TPA Jatibarang Semarang. Dengan semakin sering dan lamanya kontak dengan sampah apalagi tidak memperhatikan kebersihan perorangan yang baik dan penggunaan alat pelindung diri maka pemulung mempunyai resiko untuk terkena penyakit kulit khususnya dermatitis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kebersihan perorangan dan penggunaan alat pelindung dengan dermatitis pada pemulung di TPA Jatibarang Semarang. Jenis penelitian ini adalah *explanatory* dan menggunakan metode *survey* dengan pendekatan dengan *cross sectional*. Pengambilan data dengan wawancara langsung dengan kuesioner. Populasi dalam penelitian ini adalah pemulung di TPA Jatibarang Semarang yang berjumlah 200 orang dan diambil sampel sebanyak 66 orang yang dipilih secara *simple random sampling*. Pada penelitian ini digunakan uji *chi-square* dengan derajat kemaknaan α 5%. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa kebersihan perorangan (p value = 0.002) yang berarti ada hubungan yang bermakna kebersihan perorangan dengan dermatitis sedangkan penggunaan alat pelindung diri (p value = 0.0001) yang berarti ada hubungan yang bermakna antara penggunaan alat pelindung diri dengan dermatitis.

Dari analisis rasio prevalensi menunjukkan bahwa kebersihan perorangan (RP = 2.25, CI 95% = 1.31- 3.86), penggunaan alat pelindung diri (RP = 3.79, CI 95% = 1.95-7.38) merupakan faktor resiko terjadinya dermatitis. Disarankan pada pemulung di TPA Jatibarang Semarang untuk memperhatikan kebersihan perorangan dan penggunaan alat pelindung diri pada saat bekerja; bagi puskesmas perlu adanya penyuluhan tentang kebersihan perorangan dan penggunaan alat pelindung pada saat bekerja; bagi dinas kebersihan perlu disediakan sarana dasar seperti air bersih, mandi, cuci dan kakus.

Kata Kunci : kebersihan perorangan, alat pelindung diri, dermatitis

ASSOCIATION BETWEEN PERSONAL HYGIENE UTILIZATION OF SELF PROTECTION DEVICES AND THE OCCURENCE OF DERMATITIS ON TRASH COLLECTORS AT TRASH COLLECTING SPOT (TPA) JATIBARANG, SEMARANG, 2004

Skin is the biggest in human's body which wraps muscles and inner organs and is a combination of un-ended artery, and nerve tissues, and, gland. All of them have a great potention to be attacked by trash collectors at TPA Jaatibarang Semarang. In a result of duration and long standing of contact exposuring trashes and neglcting personal hygiene and utilization of self protection devices, those trash collectors are having a risk to get skin diseases, especially dermatitis. This research is aimed to find out the association between personal hygiene utilization of self protection devices and the occurrence of dermatitis on trash collectors at TPA Jatibarng Semarang. The research is classified explanatory and is using survey method with cross sectional approach. Datas are obtained by doing direct interview using questionnaires. The population are 200 trash collectors at TPA Jatibarang Semarang and 66 people samples taken by simple random sampling. Chi-square test is used with a 5% sense degree. From bivariately analysis, we find that personal hygiene (p value = 0.002) which shows significant association between personal hygiene and the occurrence of dermatitis, and utilization of self protection devices (p value = 0.0001) which shows significant association between utilization of self protection devices and the occurrence dermatitis. Based on prevalenceratio, it is showed that personal hygiene (RP = 2.25 CI 95% = 1.31-3.86), utilization of self protection devices (RP = 3.97, CI 95% = 1.95-7.38) are factor risks of dermatitis. It is advised to trash collectors at TPA Jatibarang Semarang to pay attention personal hygiene and utilization of self protection devices on working; and is advised to public health centre to held an information personal hygiene and utilization of self protection devices on working; and is advised to cleannes departement to set aside basic tools, such as clean water, bathing, cleanse and privy.

Keyword : personal hygiene, self protection devices, dermatitis