

KAITAN ANTARA LAMA PAPARAN BAHAN KIMIA, KARAKTERISTIK INDIVIDU, SERTA PEMAKAIAN SARUNG TANGAN DENGAN KELUHAN GANGGUAN KULIT (Studi Pada Pekerja Penyamakan Kulit di UD Sari Banteng Mulya, Sukoharjo) TAHUN 2002

AMIN SUKOCO -- E2A097003
(2002 - Skripsi)

Industri penyamakan kulit merupakan industri yang menggunakan bahan-bahan kimia dalam proses produksi sehingga dapat menyebabkan keluhan gangguan kulit tangan pada pekerjanya apabila tidak diimbangi pemakaian sarung tangan dalam bekerja. Permasalahan yang dihadapi oleh pekerja di UD Sari Banteng Mulya, Sukoharjo adalah adanya keluhan gangguan kulit pada pekerjanya akibat adanya paparan bahan kimia serta pemakaian sarung tangan yang tidak teratur dari pekerjanya disamping faktor lain yang mendukung. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kaitan antara lama paparan bahan kimia, pemakaian sarung tangan, pengetahuan, umur, pendidikan, lama kerja, dan kebersihan perorangan dengan keluhan gangguan kulit. Jenis penelitian adalah penelitian observasional, melalui pendekatan cross sectional dan desain penelitiannya adalah penelitian analitik. Sample adalah total populasi yang berjumlah 20 orang berjenis kelamin laki-laki.

Hasil uji statistik Chi Square menunjukkan:
Tidak ada kaitan antara:
1. lama paparan bahan kimia dengan keluhan gangguan kulit χ^2 hitung = 4,105, p value = 0,043, *fisher exact test* = 0,070, dan koefisien kontingensi = 0,413.
2. pengetahuan dengan keluhan gangguan kulit χ^2 hitung = 0,730; p value = 0,787; *fisher exact test* = 1,000 dan koefisien kontingensi = 0,060.

Ada kaitan antara:
1. pemakaian sarung tangan dengan keluhan gangguan kulit χ^2 hitung = 9,790; p value = 0,013, *fisher exact test* = 0,045 dan koefisien kontingensi = 0,592.
2. umur dengan keluhan gangguan kulit χ^2 hitung = 6,282; p value = 0,012; *fisher exact test* = 0,022 dan koefisien kontingensi = 0,489.
3. pendidikan dengan keluhan gangguan kulit χ^2 hitung = 4,615; p value = 0,032; *fisher exact test* = 0,044 dan koefisien kontingensi = 0,513.
4. lama kerja dengan keluhan gangguan kulit χ^2 hitung = 5,934; p value = 0,015; *fisher exact test* = 0,031 dan koefisien kontingensi = 0,478.
5. kebersihan perorangan dengan keluhan gangguan kulit χ^2 hitung = 9,377; p value = 0,002; *fisher exact test* = 0,004 dan koefisien kontingensi = 0,565.

Kata Kunci: LAMA PAPARAN, KARAKTERISTIK INDIVIDU, PEMAKAIAN SARUNG TANGAN, KELUHAN GANGGUAN KULIT