

HUBUNGAN PAPARAN DEBU DENGAN KEJADIAN ISPA RINGAN PEKERJA BAGIAN TEXTURIZING PT TEXMACO TAMAN SYNTETHICS KALIWUNGU

NUR ROSHITA WUNINGGAR -- E2A399113
(2002 - Skripsi)

Penyakit pernafasan khususnya infeksi saluran pernafasan akut merupakan penyebab utama kehilangan waktu kerja. Salah satu penyebab penyakit pernafasan yaitu pemaparan dari jumlah debu. ISPA merupakan penyakit akut dengan gejala batuk, pilek, serak disertai maupun tanpa demam. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui hubungan antara paparan debu dengan kejadian ISPA ringan tenaga kerja. Kejadian ISPA ringan yang dialami pekerja dalam 2 minggu terakhir dilakukan dengan menggunakan kuesioner.

Jenis penelitian adalah explanatory research yang bertujuan untuk menjelaskan hubungan paparan debu dengan kejadian ISPA ringan tenaga kerja dengan metode pengambilan data secara cross sectional. Lokasi pendo bagian Texturizing I dan III PT Texmaco Taman Synthethics. Jumlah responden 53 orang yang diambil dari populasi 99 orang. Sampel diambil secara purposive sampling. Untuk mengetahui hubungan antara variabel digunakan uji Chi Square dengan bantuan aplikasi SPSS 10.0.

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara paparan debu dengan kejadian ISPA ringan tenaga kerja dengan nilai $p=0,002$ dan X^2 serta odds ratio 9,68.

Kata Kunci: PAPARAN DEBU, ISPA RINGAN