

Faktor Risiko Lingkungan Fisik Kerja terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan (ISPA) pada Pekerja Bagian Material, Cutting dan Sewing Industri Garmen PT. X Tahun 2013

Nurussakinah

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=99719&lokasi=lokal>

Abstrak

Industri garmen P.T. X merupakan jenis industri yang bergerak di bidang pembuatan pakaian jadi untuk keperluan ekspor. Proses produksi industri garmen melibatkan penggunaan kapas dan bahan baku tekstil dalam pembuatannya. Berdasarkan data Poliklinik, Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyakit tertinggi pada tahun 2010-2012. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko lingkungan fisik terhadap kejadian ISPA pada pekerja bagian material, cutting dan sewing industri garmen P.T. X. Penelitian ini menggunakan desain studi cross sectional atau potong lintang dengan jumlah sampel sebanyak 102 pekerja. Jumlah pekerja yang menderita ISPA sebanyak 39 (38,2%) dan besar rata-rata suhu, kelembaban dan pencahayaan di area kerja sebesar 29,7°C, 69% dan 231 lux. Faktor lingkungan fisik kerja, karakteristik dan perilaku tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian ISPA pada pekerja garmen. Himbauan penggunaan APD perlu diterapkan pada pekerja garmen.

Kata kunci: Lingkungan Fisik, Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA), Industri Garmen.