

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES

Hubungan Masa Kerja Dan Faktor Lainnya Dengan Gangguan Kapasitas Vital Paru Pada Pekerja Bagian Produksi Pt. X Di Kalimantan Tahun 2014 (Analisis Data Sekunder).

Sadar Bintoro

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=74018&lokasi=lokal>

Abstrak

Perkembangan industri pertambangan batu bara semakin berkembang dengan pesatnya, selain dapat menaikkan taraf hidup ternyata juga dapat menyebabkan dampak negatif bagi penduduk sekitar dan pekerja. Salah satunya adalah debu batu bara yang terinhalasi selama bekerja sehingga mengakibatkan penyakit paru akibat kerja pada pekerja tambang batu bara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara gangguan kapasitas vital paru dengan masa kerja, kebiasaan merokok, usia dan kebiasaan olah raga pada pekerja bagian produksi PT.X di Kalimantan tahun 2014.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian analitik kuantitatif. Uji yang digunakan adalah uji chi square dengan tingkat kemaknaan sebesar 0,005. Data yang diperoleh adalah data sekunder yang bersumber dari klinik medical check up republik sehat yang telah melakukan medical check up di PT.X pada bulan juni 2014 dengan jumlah sampel sebanyak 233 pekerja dibagian produksi.

Hasil penelitian menunjukkan Responden yang tidak ada gangguan kapasitas vital paru lebih banyak yaitu 138 (59%). Responden yang paling banyak masa kerjanya yaitu 2 tahun, sebanyak 82 (35%), responden dengan masa kerja baru lebih banyak yaitu 141 (60,5%). responden yang merokok lebih banyak yaitu 158 (67%), responden yang paling banyak yaitu usia 25 tahun, sebanyak 26 (11,2%), responden yang tidak berisiko ≤ 30 tahun lebih banyak yaitu 56 (24%), responden yang tidak olah raga lebih banyak yaitu 128 (54,9%). Tidak ada hubungan antara gangguan kapasitas vital paru dengan masa kerja (P.value 0,134), tidak ada hubungan antara gangguan kapasitas vital paru dengan kebiasaan merokok (P.value 0,307), ada hubungan antara gangguan kapasitas vital paru dengan usia (P.value 0,033), ada hubungan antara gangguan kapasitas vital paru dengan kebiasaan olah raga (P.value 0,000).