

ABSTRAK

Nama : Hindri Septiani
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Karyawan Produksi 1 PT. Pardic Jaya Chemicals Tahun 2017

Keluhan Nyeri Punggung Bawah (NPB) adalah sindroma klinik yang ditandai dengan gejala utama nyeri atau perasaan lain yang tidak enak di daerah tulang punggung bagian bawah. Menurut hasil survei Departemen Kesehatan RI dalam profil masalah kesehatan tahun 2005 menunjukkan bahwa sekitar 40,5% penyakit yang diderita pekerja berhubungan dengan pekerjaannya, gangguan kesehatan yang dialami pekerja di Indonesia, umumnya berupa gangguan MSDs (16,0%). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan nyeri punggung bawah pada karyawan produksi 1 PT.Pardic Jaya Chemicals tahun 2017. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dengan metode deskriptif analitik. Sampel dalam penelitian ini adalah total populasi karyawan produksi 1 PT.Pardic Jaya Chemicals berjumlah 30 responden. Uji statistik yang digunakan untuk menganalisis hubungan antara variabel menggunakan uji *chi square*, namun dikarenakan terdapat nilai kurang dari 5 pada tabel uji statistic yang digunakan menggunakan uji *fisher exact* $\alpha = 0,05$. Hasil penelitian berdasarkan uji *fisher exact* pada hubungan usia dengan keluhan nyeri punggung bawah $p = 0,009$, indeks masa tubuh dan keluhan nyeri punggung $p = 0,092$, masa kerja dan keluhan nyeri punggung $p = 0,026$, berdasarkan uji *chi square* pada hubungan posisi kerja dan keluhan nyeri punggung bawah $p = 0,027$. Berdasarkan uji statistik maka dapat diketahui bahwa terdapat hubungan antara usia, masa kerja, posisi kerja dengan keluhan nyeri punggung bawah, sedangkan tidak terdapat hubungan antara Indeks Masa Tubuh (IMT) dengan keluhan nyeri punggung bawah.

Kata Kunci: Keluhan Nyeri Punggung Bawah; Karyawan; Industri; Usia; Indeks Masa Tubuh(IMT); Posisi kerja.

6 Bab, 73 halaman, 3 gambar, 13 daftar tabel, 8 lampiran.

Pustaka : 42 (1992 – 2016)

ABSTRACT

Name : Hindri Septiani, 201331142
Major : Public Health
Title : The Factors Associated With Low Back Pain
Complaint Of Production Employee 1 PT. Pardic
Jaya Chemicals on 2017

Lower Back Pain Complaints (LBP) is a clinical syndrome characterized by major symptoms of pain or other uncomfortable feelings in the lower spine. According to the results survey of a Department of Republic Indonesia health in profile health problems in 2005 showed that about 40.5% of diseases suffered by workers get in touch with their work, interference of health suffered by workers in Indonesia, generally in the form of interference MSDs (16.0%). The purpose of this study is to determine the factors associated with Low Back Pain Complaint Of Production Employee 1 PT. Pardic Jaya Chemicals on 2017. This study uses cross sectional design with analytical descriptive method. The sample in this study is the total population of Production Employee 1 PT. Pardic Jaya Chemicals amounted to 30 respondents. Statistical test used to analyze the relationship between variables using chi square test, but because there are less than 5 values in the statistical test table used by fisher exact test $\alpha = 0.05$. Result of research based on fisher exact test on age with low back pain complaint $p = 0,009$, Body Mass Index (BMI) and low back pain complaint $p = 0,092$, working period and low back pain complaint $p = 0,026$, based on chi square test on job position and low back pain complaint relationship $p = 0,027$. Based on statistical test, there is a relationship between age, working period, and job position with low back pain complaint, whereas there is no relationship between Body Mass Index (BMI) with low back pain complaint.

Keyword: Low back pain complaint; employee; industry; Age; Body Mass Index (BMI); Job Position.

6 chapters; 74 pages; 3 picture; 13 labels; 8 appendixes.

Bibliography : 42 (1987 – 2016)