

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 31 Maret 2016

SILVIA ELZADINITA, No. BP 1411216026

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN *LOW BACK PAIN* PADA PEKERJA CETAK BATU BATA DI NAGARI PADANG SIBUSUK KABUPATEN SIJUNJUNG TAHUN 2016.

xi + 76 halaman, 16 tabel, 4 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan *low back pain (LBP)* pada pekerja cetak batu bata di Nagari Padang Sibusuk Kabupaten Sijunjung Tahun 2016.

Metode

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif menggunakan desain *cross sectional*, dan dilakukan di Industri cetak batu bata Nagari Padang Sibusuk Kabupaten Sijunjung dari bulan Februari – Maret 2016. Sampel terdiri dari 45 responden . Pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling*. Pengolahan data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat dengan uji statistik *chi-square*.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan usia responden sebagian besar adalah ≥ 35 tahun (82,2%), Pekerja perempuan hampir sama banyak dengan pekerja laki-laki 55,6%, sebagian besar pekerja bekerja dengan sikap kerja dengan risiko tinggi 88,9%. Hasil analisis factor risiko keluhan *LBP* menunjukkan bahwa variabel yang berhubungan dengan keluhan *LBP* yaitu umur ($p=0,000$) dan sikap kerja ($p=0,033$). Tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin dengan keluhan *LBP* ($p=1,000$).

Kesimpulan

Umur dan sikap kerja merupakan factor risiko keluhan *LBP*. Kepada pemilik Industri cetak batu bata agar mengatur waktu kerja, istirahat secara seimbang. Bagi Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi melakukan pengawasan izin usaha industri rumah tangga sehingga pencegahan secara lebih dini terhadap risiko sakit akibat kerja. Bagi Puskesmas Padang Sibusuk agar melakukan pengecekan kesehatan secara berkala kepada pekerja industri rumah tangga.

Daftar Pustaka : 28 (2009-2015)

Kata Kunci : *LBP*, Pekerja Cetak Batu Bata, Faktor risiko

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 31nd Maret 2016

SILVIA ELZADINITA, No. BP 1411216026

**THE FACTORS ASSOCIATED WITH COMPLAINTS OF LOW BACK PAIN ON A
BRICK WORKER IN NAGARI PADANG SIBUSUK KABUPATEN SIJUNJUNG AT
2016**

xi + 76 pages, 16 tables, 4 pictures, 8 appendices

ABSTRACT

Objective

The purpose of this study was to determine the factors associated with complaints of *low back pain* (LBP) on a brick worker in Nagari Padang Sibusuk Kabupaten Sijunjung at 2016.

Method

This type of research is quantitative using cross sectional design, and performed at the brick industry in Nagari Padang Sibusuk Kabupaten Sijunjung from February to March 2016. The sample consisted of 45 respondents. Sampling using simple random sampling technique. Processing data using *univariate* and *bivariate* analysis with chi-square test.

Result

The result showed a large majority of respondent age is ≥ 35 years (82.2%), more than half of workers are female (55.6%), the majority of workers work with high risk attitude (88.9%). Factor analysis showed that the risk of LBP complaint variables associated with LBP complaints were age ($p = 0.000$) and attitude ($p = 0.033$). There was no relationship between the sexes with complaints of LBP ($p = 1.000$).

Conclusion

The age and working attitude is a risk factor for LBP. It is suggested that the owner of the brick industry regulate working time. Departement of Manpower and Transmigration can control home industries permit, so prevention of risk illness can be do early. Padang Sibusuk health center can to checks the health and safety of workers and home industries.

References : 28 (2009 - 2015)

Key words : *LBP*, a brick worker, the factors associated