

Hubungan Posisi Dan Lama Kerja Terhadap Keluhan Nyeri Punggung Pada Pengrajin Tenun Ikat Di Kelurahan Bandar Kidul Kota Kediri

Galuh Ajeng Winelis, Ema Mayasari

Universitas STRADA Indonesia

galuhajeng358@gmail.com

ABSTRAK

Rumusan masalah pada penelitian ini yakni apakah terdapat pengaruh posisi dan lama kerja terhadap keluhan nyeri punggung pengrajin Tenun Ikat Bandar Kidul Kediri. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh antara posisi dan lama kerja terhadap keluhan nyeri punggung pengrajin tenun ikat Bandar Kidul Kota Kediri. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan rancangan penelitian cross-sectional dengan jumlah sampel sebanyak 87 responden.

Keseluruhan analisis menggunakan *software* analisis statistic dengan tingkat kemaknaan uji $p < 0,05$. Hasil penelitian ini diketahui menunjukkan pengaruh posisi kerja terhadap keluhan nyeri punggung dengan $p\text{ value} = 0,001$ yang artinya tolak H_0 atau terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel posisi kerja terhadap keluhan nyeri punggung dan $p\text{ value} = 0,020$ untuk pengaruh lama kerja dengan keluhan nyeri punggung yang artinya tolak H_0 atau terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel posisi kerja terhadap keluhan nyeri punggung. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat pengaruh yang signifikan antara posisi dan lama kerja terhadap nyeri punggung pengrajin tenun ikat Bandar Kidul Kota Kediri.

Kata Kunci : Posisi, Lama Kerja, Nyeri Punggung

The Influence of Position and Length of Work on Back Pain Complaints in Ikat Weaving Craftsmen in Bandar Kidul Subdistrict, Kediri City

Galuh Ajeng Winelis, Ema Mayasari

Indonesia Strada University

galuhajeng358@gmail.com

ABSTRACT

The formulation of the problem in this research is whether there is an influence of position and length of work on back pain complaints from Bandar Kidul Kediri Ikat Weaving Craftsmen. The aim of this research was to determine the influence of position and length of work on complaints of back pain by ikat weaving craftsmen in Bandar Kidul, Kediri City. This research uses a quantitative approach with a cross-sectional research design with a sample size of 87 respondents.

The entire analysis uses statistical analysis software with a significance level of $p < 0.05$. The results of this study are known to show the effect of working position on back pain complaints with p value = 0.001, which means reject H_0 or there is a significant influence between the working position variable on back pain complaints and p value = 0.020 for the effect of length of work on back pain complaints, which means reject H_0 or there is a significant influence between work position variables on back pain complaints. The conclusion of this research is that there is a significant influence between position and length of work on back pain for ikat weaving craftsmen in Bandar Kidul, Kediri City

Keywords: Position, Length of Work, Back Pain