

SUMMARY

HUBUNGAN RISIKO ERGONOMI DALAM BEKERJA MENGGUNAKAN LAPTOP DAN KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDER ALAT GERAK ATAS PADA PEKERJA PT EASTWEST MEDIKA

Created by TIOMADA ULI

Subject : HUBUNGAN RISIKO ERGONOMI DALAM BEKERJA MENGGUNAKAN LAPTOP DAN KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDER ALAT GERAK ATAS PADA PEKERJA PT EASTWEST MEDIKA

Subject Alt : HUBUNGAN RISIKO ERGONOMI DALAM BEKERJA MENGGUNAKAN LAPTOP DAN KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDER ALAT GERAK ATAS PADA PEKERJA PT EASTWEST MEDIKA

Keyword : RISIKO ERGONOMI DALAM BEKERJA MENGGUNAKAN LAPTOP

Description :

HUBUNGAN RISIKO ERGONOMI DALAM BEKERJA MENGGUNAKAN LAPTOP DAN KELUHAN MUSCULOSKELETAL DISORDER ALAT GERAK ATAS PADA PEKERJA PT EASTWEST MEDIKA

Terdiri dari VI Bab, 82 Halaman, 37 Tabel, 8 Grafik, 3 Lampiran

Latar Belakang : Data dari National For Occupational Safety and Health (NIOSH) tahun 2000 menyebutkan sekitar 500.000 pekerja menderita cedera akibat ketegangan otot yang berlebih, sebanyak 60 % karena bekerja di depan laptop. Keluhan Musculoskeletal Disorder alat gerak atas adalah keluhan ketegangan otot-otot leher, kesemutan pada tangan, penjepitan syaraf leher, risiko ergonomi merupakan kondisi dari pekerjaan yang melebihi kekuatan pekerja yang dapat menimbulkan cedera.

Tujuan Penelitian : mengetahui hubungan risiko ergonomi dalam bekerja menggunakan laptop dengan keluhan musculoskeletal disorder alat gerak atas.

Metode Penelitian : Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif asosiatif dengan menggunakan studi cross-sectional. Sampel penelitian adalah pekerja PT Eastwest Medika yang menggunakan laptop berjumlah 26 orang, pengambilan sampel dilakukan secara acak dengan menggunakan tehnik simple random sampling. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner, observasi langsung menggunakan uji lembar penilaian RULA (Rapid Upper Limb Assessment) dan dianalisa dengan menggunakan uji Pearson Product Moment.

Hasil : Karakteristik responden sebagian besar berusia ≥ 31 tahun, dengan masa kerja ≤ 2,5 tahun, dan 65,4% dari responden mempunyai postur janggal. Rata – rata skor untuk risiko ergonomi sebesar 29 (\pm 3) dan rata – rata keluhan musculoskeletal disorder alat gerak atas sebesar 27 (\pm 3). Hasil uji korelasi Pearson Product Moment menunjukkan hubungan signifikan antara risiko ergonomi dengan keluhan musculoskeletal disorder alat gerak atas ($r= 0,494$; $p< 0,05$).

Kesimpulan : Perlu adanya latihan stretching untuk pekerja PT Eastwest Medika ketika melakukan pekerjaan pada laptop setiap 1 jam selama 5 menit.

Daftar Bacaan: 50 (2000 – 2009)

Date Create : 12/11/2014
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-undergraduate_201031137
Collection : undergraduate_201031137
Source : Undergraduate these health of faculty
Relation Collection Universitas Esa Unggul
COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul
Right : copyright2014@esaunggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor