

HUBUNGAN GERAKAN REPETITIF BERKEKUATAN DAN FAKTOR INDIVIDU
DENGAN CTS PADA PENENUN MENDONG DI CV. MENDONG JAYA KOTA
TASIKMALAYA.

NENDEN NENDAH HARYANI -- E2A205046
(2007 - Skripsi)

NIOSH memperkirakan 15%-20% pekerja Amerika beresiko menderita CTD. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan antara gerakan repetitif berkekuatan dan faktor individu dengan CTS pada penenun mendong di Kota Tasikmalaya. Hasil analisis menunjukkan bahwa ada hubungan antara masa kerja dengan CTS dengan nilai $p = 0,039$, gerakan repetitive dengan CTS dengan nilai $p = 0,01$ dan gerakan berkekuatan dengan CTS dengan nilai $p = 0,001$ tetapi tidak ada hubungan antara umur dengan CTS dengan nilai $p = 0,842$ dan jenis kelamin dengan CTS dengan nilai $p = 0,622$. Disarankan bagi pekerja untuk sering melakukan peregangan tangan dan mengistirahatkan tangan secara periodik, mengurangi kecepatan dan kekuatan tangan agar pergelangan tangan memiliki waktu untuk istirahat sebanyak 3 kali sehari.

Kata Kunci: Gerakan repetitif, CTS, Penenun mendong

THE CORRELATION BETWEEN POWERED REPETITIVE MOVEMENT AND INDIVIDUAL FACTOR WITH CTS AT WEAVER OF MENDONG IN MENDONG JAYA KOTA LIMITED PARTNERSHIP OF TASIKMALAYA

NIOSH estimated that (5-20)% American workers were at risky of CTD. The research aimed to now the association between some factor c.e. forcefull motion, individual factor and CTS cases at weaver of mendong in Tasikmalaya city. There is significant association between work periode and CTS with p value = 0,039, There is significant association between repetitive motion and CTS, with p value = 0,01 and. There is significant association between powered motion and CTS, with p value = 0,001 but there is no association between age and CTS with p value = 0,842, there is no association gender and CTS with p value = 0,622. It is suggested to worker to doing make hand stretching excercise frequently and hand resting periodically, lessening speed and strenght of hand in order that wrist have time to resting 3 times per day.

Keyword: *Repetitive, CTS, weaver of mendong*