

BEBERAPA FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADAIAN *CARPAL TUNNER SYNDROME (CTS)* PADA TENAGA KERJA LAKI-LAKI BAGAIN PRODUKSI DI INDUSTRI PENGOLAHAN KAYU DAN MEUBEL CV. BAKTI-BATANG BULAN SEPTEMBER 2001

SITI BADRIYAH -- E2A097051
(2001 - Skripsi)

Data prevalensi *Carpal Tunnel Syndrome (CTS)* belum banyak sehingga CTS belum dimasukkan sebagai salah satu penyakit akibat kerja dan dapat dikompensasi ke PT. Jamsostek. Jenis penelitian adalah explanatory research dengan pendekatan cross sectional. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner. Form tes Phalen dan tes Tinel. Populasi adalah seluruh tenaga kerja laki-laki bagian produksi CV. Bhakti Batang yang berjumlah 50 orang, dan dengan menggunakan rumus Simple Random Sampling di peroleh 45 sampel. Untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat digunakan uji Chi Square. Ada hubungan bermakna antara umur ($p=0,02$; 95% CI 2,547-50,794), getaran setempat ($p=0,01$; 95% CI 2,710-53,139), gerakan tangan dengan kekuatan ($p=0,01$; 95% CI 2,453-37,570) dan gerakan berulang ($p=0,02$; 95% CI 0,025-0,408) dengan kejadian CTS. Sedangkan untuk masa kerja, postur tangan statis, dan postur tangan tidak ergonomi tidak berhubungan dengan kejadian CTS.

Kata Kunci: BEBERAPA FAKTOR RISIKO, KEJADIAN CTS

RISK FACTORS REALTED TO THE CARPAL TUNNEL SYNDROME (CTS) AMONG
WORKERS IN THE PRODUCTION DEPARTMENT OF THE TIMBER AND FURNITURE
INDUSTRY IN CV. BHAKTI-BATANG, SEPTEMBER 2001

Carpal Tunner Sydrome is not recorded in the health insurance recorded in Indonesia, but the subjective complain of CTS is common. The study was done using Chi Square method. Questionnaires for gathering data on subjective complains were utilized as well as Phalen's test and Tinel's test to diagnosa the presence of CTS among 45 workers. Result showed that age ($p=0,02$; 95% CI 2,547-50,794), hand/segmental vibration ($p=0,01$; 95% CI 2,710-53,139), hand/wirst forcefull movement ($p=0,01$; 95% CI 2,453-37,570), and hand/wirst repetitif movement ($p=0,02$; 95% CI 0,025-0,408) were significantly related to the of CTS. Meanwhile worknees period, hand/wrist statis posture, and hand/wirst awkward posture CTS weren't significantly.

Keyword: RISK FACTORS, PREVALENCE OF CTS