

BEBERAPA FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN CARPAL TUNNEL
SYNDROME PADA PEKERJA PEMECAH BATU SPLIT DI DESA WALED KOTA,
KECAMATAN WALED KABUPATEN CIREBON

WAWAN DARMAWAN
(2006 - Skripsi)

Pekerjaan memecah batu split merupakan pekerjaan yang banyak melibatkan aktifitas lengan dan tangan seperti gerakan berulang, gerakan berkekuatan dan tekanan pada telapak tangan. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui beberapa faktor pekerjaan yang berhubungan dengan kejadian CTS pada pekerja pemecah batu split di Desa Waled Kota Kecamatan Waled Kabupaten Cirebon.

Jenis penelitian yang digunakan adalah Explanatory reseach dengan pendekatan Cross Sectional dimana sampel yang digunakan adalah seluruh pekerja laki-laki yang tidak mengalami trauma/penyakit pada daerah lengan dan tangan dengan jumlah sampel 33 orang responden. Hasil penelitian diketahui faktor-faktor pekerjaan yang berhubungan dengan kejadian CTS pada pekerja pemecah batu split yaitu gerakan berulang, gerakan berkekuatan, tekanan pada telapak tangan dan postur kerja yang tidak ergonomis. Dari beberapa faktor pekerjaan secara statistik menunjukkan hubungan yang bermakna antara gerakan berulang ($p=0,032<0,05$), gerakan berkekuatan ($p=0,022<0,05$), dan tekanan pada telapak tangan ($p=0,015<0,05$) dengan kejadian CTS. Sedangkan untuk postur kerja yang tidak ergonomis tidak menunjukkan adanya hubungan dengan kejadian CTS.

Kata Kunci: CTS, Faktor Pekerjaan, Batu Split CTS, *Working Factors, Stone*

SOME FACTORS ASSOCIATED WITH CARPAL TUNNEL SYNDROME CASES AMONG STONE BREAKERS IN WALED VILLAGE, WALED DISTRICT, CIREBON REGENCY

The working in stone breaking is a work that involves arm and activities, e.g. continuous moving, powerful moving, and pressuring on palms. This research was conducted to explain some working factors which are connected with CTS to stone breakers in Waled Kota Village, Waled District, Cirebon Regency. This Exploratory research uses Cross Sectional approach that somewhat samples used are all male workers who have no trauma/disease so far might know to area around both arm and hands, 33 respondents in number as a whole. The result shows some factors connected with CTS moment to stone breakers are continuous moving, powerful moving, pressuring on palms and unergonomic working body position. Among those working factors, it shows statistically that there is a meaningful relationship among continuous moving ($p=0,032<0,05$), powerful moving ($p=0,022<0,05$), and pressuring on palms ($p=0,015<0,05$) with CTS moment. Meanwhile, unergonomic body position doesn't show any relationship with CTS moment.

Keyword: CTS, Working Factors, Stone