

**BESAR RISIKO KEJADIAN *CARPAL TUNNEL SYNDROME* (CTS) PADA IBU RUMAH
TANGGA DENGAN PEKERJAAN PEMBATIK DI KELURAHAN METESEH
KOTA SEMARANG
(2012 - Skripsi)**

YOGO SULISTIANTO -- E2A607089

Carpal Tunnel Syndrome adalah salah satu jenis *cumulative trauma disorder* (CTD) yang terjadi karena terjebaknya saraf medianus dalam terowongan karpal pada pergelangan tangan. Gejala CTS meliputi rasa nyeri, rasa bengkak, kaku, rasa panas, mati rasa, dan kesemutan pada jari tangan didaerah persarafan *nervus medianus*. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis besar risiko kejadian CTS pada ibu rumah tangga dengan pekerjaan sebagai di kelurahan Meteseh kota Semarang. Penelitian ini merupakan *explanatory research* dengan metode *survey* dan *case control* sebagai rancangan penelitiannya dimana terdiri dari 30 kasus pada ibu rumah tangga pembatik dan 30 kontrol pada ibu rumah tangga non pembatik dengan perbandingan kasus dan kontrol 1 : 1. Data dianalisis menggunakan uji *chi square odds ratio* dengan $p=0,05$ dengan 95% *confident interval* (CI) untuk mengetahui besar faktor risiko antara dua kelompok yang tidak berhubungan. Hasil penelitian menunjukkan faktor risiko terhadap kejadian CTS berdasarkan pekerjaan lebih besar 6,4 terhadap ibu rumah tangga pembatik dibandingkan dengan ibu rumah tangga non pembatik dengan nilai (OR = 6,4 dan CI 95% = 2,0-19,7) dan *p value* sebesar $p=0,002$ yaitu pekerjaan pembatik mempunyai hubungan terhadap kejadian CTS pada ibu rumah tangga pembatik.

Kata Kunci: Ibu rumah tangga pembatik, ibu rumah tangga non pembatik, CTS.