

## **LITERATURE REVIEW : FAKTOR RISIKO KEJADIAN CARPAL TUNNEL SYNDROME (CTS) PADA PEKERJA**

**RYZKI TRI UTAMY-25010116130193  
2020-skripsi**

*Carpal Tunnel Syndrome* (CTS) adalah gangguan pada tulang yang disebabkan oleh gerakan berulang dan posisi statis dalam waktu lama sehingga mempengaruhi suplai darah ke pergelangan tangan, tangan, dan saraf. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor risiko kejadian CTS pada pekerja. Penelitian ini menggunakan metode studi kepustakaan (*literature review*) dan bersifat kuantitatif. Pencarian literatur dilakukan secara *online* melalui beberapa *website*/situs internet terpercaya seperti *Sciendirect*, *PUBMed* dan *Google Scholar*. Kajian pustaka dilakukan terhadap 20 artikel yang terdiri dari 14 artikel nasional dan 6 artikel internasional. Artikel dianalisis secara bivariat dan diolah melalui tahapan berupa *editing*, *organizing*, analisis, dan diseminasi. Hasil kajian dari 20 artikel menghasilkan bahwa faktor okupasi (getaran, gerakan berulang, postur tangan janggal, masa kerja) dan faktor non okupasi (umur, jenis kelamin, status gizi (IMT), riwayat merokok, riwayat penyakit) mempengaruhi kejadian CTS pada pekerja. Faktor okupasi yang menghasilkan hubungan kuat terhadap kejadian CTS adalah gerakan berulang. Sementara faktor non okupasi yang menghasilkan hubungan kuat terhadap kejadian CTS adalah jenis kelamin.

Kata kunci : *Carpal Tunnel Syndrome*, faktor okupasi, faktor non okupasi