

# **Hubungan Pengetahuan Carpal Tunnel Syndrome dan Kebiasaan Kerja Periodontis dengan Gejala Carpal Tunnel Syndrome (Studi di Indonesia) = Association between Knowledge and Work Habits toward Carpal Tunnel Syndrome Symptoms among Periodontist in Indonesia**

Zahra Zulfa Zezia Adam T., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920567403&lokasi=lokal>

---

## **Abstrak**

**Latar Belakang:** Dalam melakukan prosedur periodontal, periodontis melakukan pekerjaan yang berisiko untuk mengembangkan kelainan muskuloskeletal khususnya Carpal Tunnel Syndrome sehingga dapat menimbulkan gejala klinis. **Tujuan:** Mengetahui hubungan antara pengetahuan dan kebiasaan kerja dengan gejala Carpal Tunnel Syndrome pada periodontis di Indonesia. **Metode:** penelitian analitik dengan pendekatan potong lintang menggunakan kuesioner yang diberikan kepada Dokter Gigi Spesialis Periodonsia di Indonesia. **Hasil:** Dari total 92 responden, sebagian besar periodontis di Indonesia memiliki tingkat pengetahuan yang tinggi mengenai CTS dan memiliki kebiasaan kerja yang berisiko sedang terhadap CTS. Majoritas periodontis di Indonesia tidak mengalami gejala CTS dan tidak mengalami kesulitan fungsional dalam melakukan aktivitas sehari-hari akibat CTS. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara tingkat pengetahuan dengan skala status fungsional terkait CTS namun tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan keparahan gejala CTS; antara kebiasaan kerja periodontis dengan keparahan gejala CTS ataupun dengan status fungsional akibat CTS.

.....**Background:** In performing periodontal procedures, periodontists perform a lot of activity that is risky for developing musculoskeletal disorders, especially Carpal Tunnel Syndrome, which can cause clinical symptoms. **Objective:** To determine the association between knowledge and work habits toward carpal tunnel syndrome symptoms among periodontists in Indonesia. **Methods:** Analytical research with cross-sectional approach using a questionnaire given to periodontists in Indonesia. **Results:** Of the total 92 respondents, most periodontists in Indonesia have a high level of knowledge about CTS and have a work habit that are at moderate risk for CTS. Most periodontists in Indonesia do not experience symptoms of CTS and do not experience functional difficulties in performing daily activities due to CTS. **Conclusion:** There was a statistically significant association between knowledge and functional status scale related to CTS but there was no significant association between knowledge and the symptoms severity of CTS; between the periodontist's work habits and the severity of CTS symptoms or with functional status due to CTS.