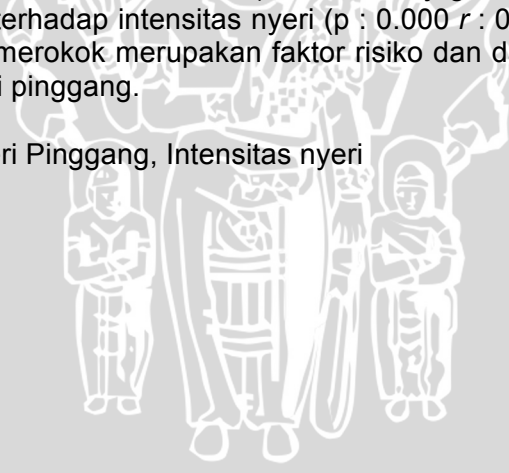


ABSTRAK

Mukaromah, Siti Aisyah Hajari. 2016. **Hubungan antara Merokok dengan Nyeri Pinggang Menahun pada Populasi Masyarakat Kota Malang (Studi Komunitas dengan Kuesioner WHO ILAR COPCORD)**. Tugas Akhir, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Dosen pembimbing: (1) Prof. Dr. dr. Handono Kalim, Sp PD KR (2) dr. Triwahju Astuti M.Kes Sp P (K)

Nyeri Pinggang adalah nyeri yang dirasakan daerah punggung bawah dan merupakan salah satu penyakit banyak ditemukan di masyarakat. Dari seluruh pasien dengan keluhan nyeri pinggang hanya sebanyak 18% yang datang ke Rumah Sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara merokok dengan nyeri pinggang pada populasi masyarakat kota Malang. Jenis penelitian yang digunakan penelitian observasional deskriptif dengan pendekatan *cross-sectional* dilakukan dengan cara wawancara langsung menggunakan kuesioner WHO-ILAR COPCORD terhadap 2067 responden yang dipilih melalui metode *multistage random sampling*. Analisis dilakukan pada 262 responden dengan keluhan nyeri pinggang dan 1037 tanpa keluhan apapun (sebagai kontrol). Hasil penelitian menunjukkan bahwa merokok berhubungan secara bermakna dengan kejadian nyeri pinggang ($p : 0.027$). Merokok berisiko menimbulkan kejadian nyeri pinggang OR : 1.3 (95%CI : 1.043-1.887). Merokok juga memiliki hubungan bermakna dan pengaruh terhadap intensitas nyeri ($p : 0.000$ $r : 0.428$) . Kesimpulan dari penelitian ini adalah merokok merupakan faktor risiko dan dapat meningkatkan intensitas nyeri pada nyeri pinggang.

Kata Kunci: Merokok, Nyeri Pinggang, Intensitas nyeri



ABSTRACT

Mukaromah, Siti Aisyah Hajari. 2016. ***The Relationship between Smoking and Chronic Low Back Pain on the Society Population of Malang City (Community based study using WHO ILAR COPCORD Questionnaire)***. Final Assigment, Program Medical Education, Faculty of Medicine, University of Brawijaya. Supervisors: (1) Prof. Dr. dr. Handono Kalim, Sp PD KR (2) dr. Triwahju Astuti M.Kes Sp P (K)

Low Back Pain is a pain perceived in lower back which happen to be one of many disease found among the society. Of all patients low back pain, only 18% actually decide to take further action by going to the hospital. The purpose of this research is to figure out about relationship between smoking and low back on the society population of Malang city. This type of research used observational descriptive research with *cross-sectional* approach executed by direct interview 2067 respondents were selected *multistage random sampling* method with WHO ILAR COPCORD questionairre. Analysis shows 262 low back pain respondents and 1037 without any complaints (as a control). The results of this research shows that smoking is significantly associated with the incidence of low back pain ($p : 0.027$). Smoking raises risk of occurrence of low back pain OR : 1.3 (95% CI : 1.043-1.887). Smoking also has significant relationship with the effect of the pain intensity ($p : 0.000$ $r : 0.428$). The conclusion of this research shows that smoking is a risk factor that can increase pain intensity in low back pain.

Key words: Smoking , Low back pain, Pain intensity

