

**LOW BACK PAIN PADA DOKTER GIGI TERKAIT FAKTOR
RISIKO KARAKTERISTIK INDIVIDU, PEKERJAAN,
DAN LINGKUNGAN**



Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana
Fakultas Kedokteran Gigi**

Oleh :

TATHA FEBILLA KRISWANDI

No.BP.1611413008

Pembimbing :

Dr. drg. Lendrawati, MDSc

drg. Arymbi Pujiastuty, MKes

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

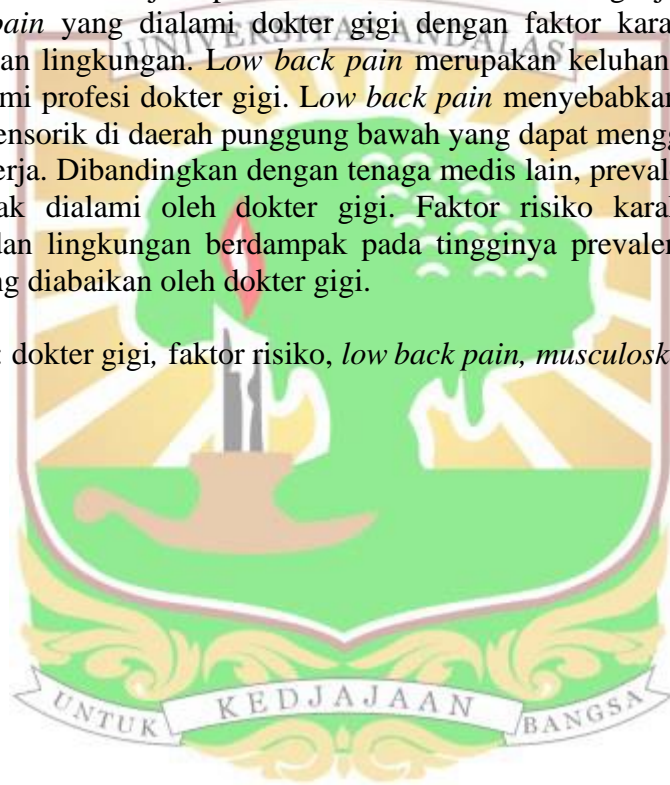
LOW BACK PAIN PADA DOKTER GIGI TERKAIT FAKTOR RISIKO KARAKTERISTIK INDIVIDU, PEKERJAAN, DAN LINGKUNGAN

Tatha Febilla Kriswandi

ABSTRAK

Salah satu gangguan *musculoskeletal disorders* yang paling banyak dialami adalah *low back pain*, rata-rata mencapai lebih dari 50% dari total kasus *musculoskeletal disorders*. *Low back pain* adalah rasa tidak nyaman atau rasa nyeri pada bagian punggung bawah (*lumbar region*) yang terletak di antara lipatan gluteus dan tulang iga ke dua belas yang bertahan dalam jangka waktu tujuh hari sampai dengan dua belas bulan terakhir. Tujuan penulisan ini adalah untuk mengkaji keterkaitan antara *low back pain* yang dialami dokter gigi dengan faktor karakteristik individu, pekerjaan dan lingkungan. *Low back pain* merupakan keluhan akibat kerja yang sering dialami profesi dokter gigi. *Low back pain* menyebabkan rasa sakit berupa gangguan sensorik di daerah punggung bawah yang dapat mengganggu dokter gigi selama bekerja. Dibandingkan dengan tenaga medis lain, prevalensi *low back pain* lebih banyak dialami oleh dokter gigi. Faktor risiko karakteristik individu, pekerjaan dan lingkungan berdampak pada tingginya prevalensi *low back pain* karena sering diabaikan oleh dokter gigi.

Kata kunci : dokter gigi, faktor risiko, *low back pain*, *musculoskeletal disorders*.



**LOW BACK PAIN IN DENTIST RELATED WITH THE RISK FACTO OF
INDIVIDUAL CHARACTERISTICS, WORK,
AND ENVIRONMENT**

Tatha Febilla Kriswandi

ABSTRACT

One of the most common complaints of musculoskeletal disorders is low back pain. That is discomfort or pain in the lower back (lumbar region) which is located between the folds of the gluteus and the twelfth ribs that last for seven days to twelve months. The purpose of this paper is to examine the relationship between low back pain that experienced by dentists with individual characteristics, work, and environment. This complaint is a work-related illness that is often experienced by the dentist. Low back pain causes pain in the form of sensory disturbance in the lower back area that can interfere with the dentist during work. Compared with other medical professions, the prevalence of low back pain is more experienced by dentists. Risk factors such as individual characteristics, work, and environment have an impact on the high prevalence of low back pain because they are often ignored by dentists.

Keyword: dentist, low back pain, musculoskeletal disorders, risk factors.

