

**PENGUKURAN KUALITAS NYERI PADA PASIEN POST OPERASI  
TONSILEKTOMI DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



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

**Oleh:**

**NURUL FAZLIN BINTI MOHD FIRDAUS SALVARAJAH**

**No. BP. 1310314007**

**PEMBIMBING 1 : DR. ADE ASYARI, SP.THT-KL(K)**

**PEMBIMBING 2 : DR. TUTI HANDAYANI, SP.RAD**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2018**

# THE QUALITY OF POSTOPERATIVE PAIN IN PATIENTS WHO UNDERGO TONSILLECTOMY SURGERY AT RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

By  
Nurul Fazlin Binti Mohd Firdaus

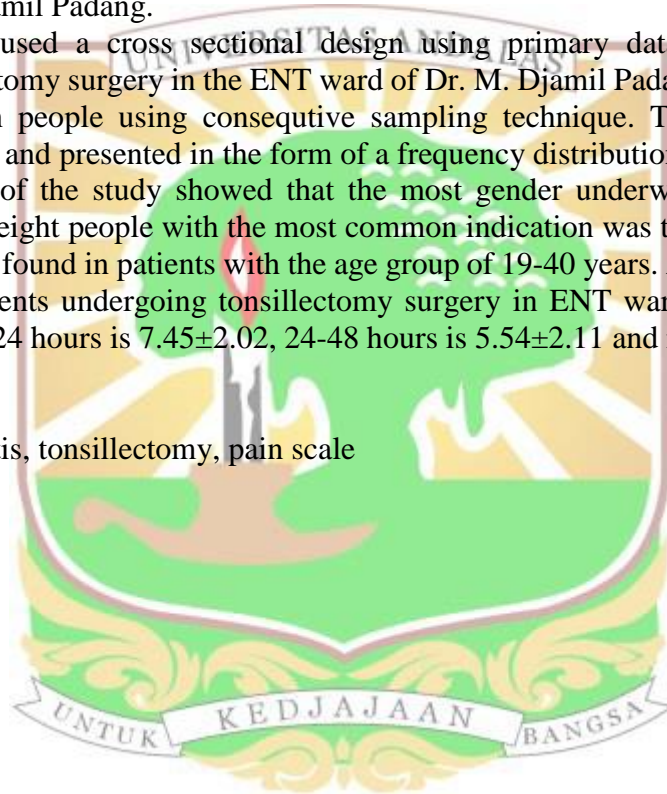
## ABSTRACT

Tonsillitis is an inflammation that occurs in the palatine tonsils. Tonsillectomy is recommended for patients with chronic, acute and recurrent tonsillitis. Tonsillectomy surgery is often associated with postoperative pain. The Visual Analogue Scale is the most common method used to assess a person's pain level. This study aims to determine the quality of postoperative pain in patients who underwent tonsillectomy surgery in the ENT ward of Hospital Dr. M. Djamil Padang.

This study used a cross sectional design using primary data from patients who underwent tonsillectomy surgery in the ENT ward of Dr. M. Djamil Padang. The study sample consisted of eleven people using consecutive sampling technique. The data obtained are processed manually and presented in the form of a frequency distribution table.

The results of the study showed that the most gender underwent the surgery were women as many as eight people with the most common indication was tonsillitis (nine cases). High incidence was found in patients with the age group of 19-40 years. As the conclusion, the pain quality of patients undergoing tonsillectomy surgery in ENT ward of Hospital Dr. M. Djamil Padang at <24 hours is  $7.45 \pm 2.02$ , 24-48 hours is  $5.54 \pm 2.11$  and more than five days is  $2.55 \pm 2.26$ .

Keywords: Tonsillitis, tonsillectomy, pain scale



# PENGUKURAN KUALITAS NYERI PADA PASIEN POST OPERASI TONSILEKTOMI DI RSUP. DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh  
Nurul Fazlin Binti Mohd Firdaus

## ABSTRAK

Tonsilitis adalah radang yang terjadi pada tonsil palatina. Tonsilektomi dianjurkan pada penderita tonsilitis kronis, akut dan rekuren. Operasi tonsilektomi sering dikaitkan dengan nyeri pasca operasi. *Visual Analogue Scale* merupakan kaedah tersering yang digunakan untuk menilai tingkat nyeri seseorang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana kualitas nyeri pada pasien yang menjalani operasi tonsilektomi di Bangsal THT-KL RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* menggunakan data primer dari pasien yang menjalani operasi tonsilektomi di Bangsal THT-KL RSUP Dr. M. Djamil Padang. Sampel penelitian berjumlah 11 orang dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling*. Data yang diperoleh diolah secara manual dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi.

Hasil penelitian mendapatkan jenis kelamin yang tertinggi adalah perempuan sebanyak 8 orang dengan indikasi tersering adalah tonsilitis (9 kasus). Insidensi yang tinggi didapatkan pada pasien dengan kelompok usia 19-40 tahun. Kesimpulannya, didapatkan kualitas nyeri pasien yang menjalani operasi tonsilektomi di RSUP DR. M. DJamil Padang pada <24 jam adalah  $7.45 \pm 2.02$ , 24-48 jam adalah  $5.54 \pm 2.11$ , dan hari ke-5 pasca operasi adalah  $2.55 \pm 2.26$ .

Kata kunci: Tonsilitis, tonsilektomi, skala nyeri

