

**GAMBARAN SKALA NYERI PASIEN PASCA ODONTEKTOMI
MOLAR KETIGA MENGGUNAKAN ANESTESI UMUM
DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS**



SKRIPSI

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas
sebagai pemenuhan syarat untuk mendapatkan gelar
Sarjana Kedokteran Gigi**

Oleh:

**MUTIARA NABAWI
No. BP 2111412001**

Dosen Pembimbing:

**drg. Harfindo Nismal, Sp.B.M.M
drg. Nurul Rizqina, Sp.B.M.M**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024**

Gambaran Skala Nyeri Pasien Pasca Odontektomi Molar Ketiga Menggunakan Anestesi Umum di Rumah Sakit Universitas Andalas

By : Mutiara Nabawi

ABSTRAK

Latar Belakang: Odontektomi merupakan salah satu prosedur bedah kecil dalam kedokteran gigi. Setelah odontektomi, pasien akan merasakan sakit. Nyeri pasca operasi yang tidak mendapatkan penanganan yang tepat dapat menyebabkan penyembuhan luka memakan waktu lebih lama karena penurunan aktivitas makrofag yang mengakibatkan infeksi subperiosteal. Besarnya dampak nyeri terhadap kualitas hidup pasien pasca odontektomi, maka perlu dilakukan pengukuran skala nyeri untuk memberikan penanganan yang tepat. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran skala nyeri pasien pasca tindakan odontektomi molar ketiga menggunakan anestesi umum di RS Unand. **Metode:** Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain penelitian studi observasional cross-sectional. Jumlah sampel sebanyak 35 pasien odontektomi molar ketiga yang menggunakan anestesi umum pada periode Desember-Januari 2025 menggunakan metode *non-probabilitas* dengan teknik *convenience sampling*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Visual Analogue Scale* (VAS). **Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kategori nyeri responden adalah 60% pada kategori ringan, 28,6% pada kategori nyeri sedang, dan 11,4% tidak nyeri. **Kesimpulan:** Mayoritas subjek yang menjalani odontektomi molar tiga menggunakan anestesi umum di Rumah Sakit Unand memiliki intensitas nyeri ringan.

Kata kunci: Nyeri, Odontektomi, *Visual Analogue Scale* (VAS)



Description of The Patient Pain Scale After Third Molar Odontectomy Using General Anesthesia at Andalas University Hospital

By : Mutiara Nabawi

ABSTRACT

Background: Odontectomy is one of the minor surgical procedures in dentistry. After an odontectomy, the patient will feel pain. Postoperative pain that does not get proper treatment can cause wound healing to take longer due to decreased macrophage activity resulting in subperiosteal infection. The magnitude of the impact of pain on the quality of life of patients after odontectomy, it is necessary to measure the pain scale to provide appropriate treatment. **Objective:** This study aims to determine the picture of the pain scale of patients after the third molar odontectomy using general anesthesia at Unand Hospital. **Methods:** This type of study is a descriptive research with a cross-sectional observational study research design. The number of samples was 35 patients with the third molar orthotectomy who used general anesthesia in the December-January 2025 period using a non-probability method with convenience sampling techniques. The instrument used in this study is the Visual Analogue Scale (VAS). **Results:** The results of this study showed that the respondents' pain category was 60% in the mild category, 28.6% in the moderate pain category, and 11.4% in no pain. **Conclusion:** The majority of subjects who underwent third molar odontectomy using general anesthesia at Unand Hospital had mild pain intensity.

Keywords: Pain, Odontectomy, Visual Analogue Scale (VAS)

