

**GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN DENTAL PASIEN  
SEBELUM TINDAKAN ODONTEKTOMI IMPAKSI MOLAR  
KETIGA MENGGUNAKAN ANESTESI UMUM  
DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS**



Pembimbing 1 : drg. Harfindo Nismal, Sp.BM  
Pembimbing 2 : drg. Nelvi Yohana, Sp.ort

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2025**

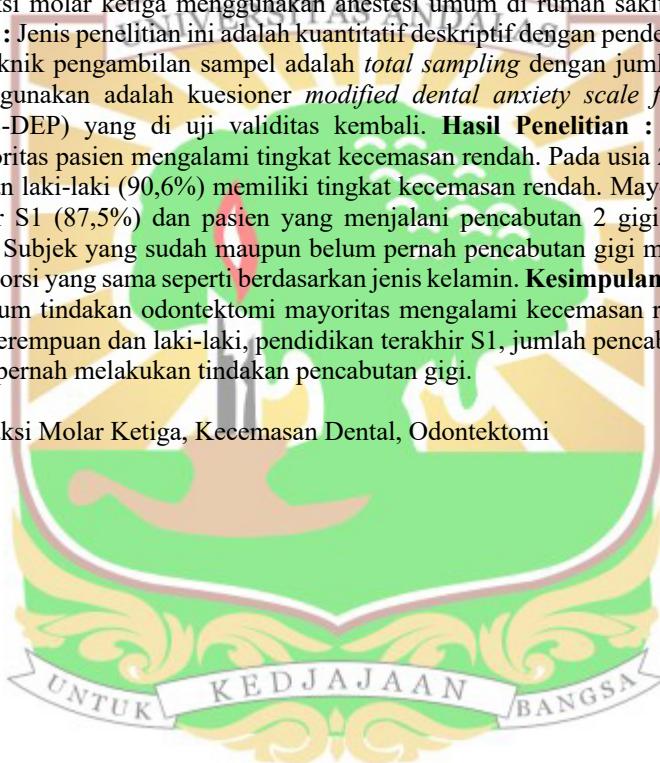
# GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN DENTAL PASIEN SEBELUM TINDAKAN ODONTEKTOMI IMPAKSI MOLAR KETIGA MENGGUNAKAN ANESTESI UMUM DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS

Wanda Habibah Lubis

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Kecemasan dental merupakan reaksi psikologis normal yang umum terjadi dalam tindakan medis, khususnya tindakan pembedahan. Odontektomi merupakan prosedur pembedahan untuk mencabut gigi yang tidak dapat tumbuh dengan normal atau mengalami impaksi. **Tujuan :** Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat kecemasan dental pasien sebelum tindakan odontektomi impaksi molar ketiga menggunakan anestesi umum di rumah sakit universitas andalas. **Metode Penelitian :** Jenis penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* berbasis survei. Teknik pengambilan sampel adalah *total sampling* dengan jumlah sampel 32 orang. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner *modified dental anxiety scale for dental extraction procedure* (MDAS-DEP) yang di uji validitas kembali. **Hasil Penelitian :** Hasil penelitian ini menunjukkan mayoritas pasien mengalami tingkat kecemasan rendah. Pada usia 26-45 tahun (89,5%), serta perempuan dan laki-laki (90,6%) memiliki tingkat kecemasan rendah. Mayoritas pasien dengan pendidikan terakhir S1 (87,5%) dan pasien yang menjalani pencabutan 2 gigi (94,1%) mengalami kecemasan rendah. Subjek yang sudah maupun belum pernah pencabutan gigi mengalami kecemasan rendah dengan proporsi yang sama seperti berdasarkan jenis kelamin. **Kesimpulan :** Tingkat kecemasan dental pasien sebelum tindakan odontektomi mayoritas mengalami kecemasan rendah terutama pada usia 26-45 tahun, perempuan dan laki-laki, pendidikan terakhir S1, jumlah pencabutan 2 gigi dan yang pernah atau belum pernah melakukan tindakan pencabutan gigi.

**Kata Kunci :** Impaksi Molar Ketiga, Kecemasan Dental, Odontektomi



# DESCRIPTION OF PATIENT'S DENTAL ANXIETY LEVEL BEFORE THIRD MOLAR IMPACTION ODONTOECTOMY USING GENERAL ANESTHESIA AT UNIVERSITAS ANDALAS HOSPITAL

Wanda Habibah Lubis

## ABSTRACT

**Background :** Dental anxiety is a normal psychological reaction that commonly occurs in medical procedures, especially surgery. Odontectomy is a surgical procedure to remove teeth that cannot grow normally or are impacted. **Objective :** The purpose of this study was to determine the level of dental anxiety in patients before third molar impaction odontectomy using general anesthesia at Andalas University Hospital **Method :** This study was a quantitative descriptive with a cross sectional approach based on a survey. The sampling technique employed was total sampling, involving 32 participants. The instrument utilized was the modified dental anxiety scale for dental extraction procedure (MDAS-DEP) questionnaire, which had been re-tested for validity. **Results :** The results of this study showed that the majority of patients experienced low levels of anxiety. At the age of 26-45 years (89,5%), as well as women and men (90,6%) had low levels of anxiety. The majority of patients with a last education of S1 (87,5%) and patients who underwent 2 tooth extractions (94,1%) experienced low anxiety. Subjects who had or had not had tooth extraction experienced low anxiety with the same proportion as by gender. **Conclusion :** The level of dental anxiety of patients before odontectomy is mostly low anxiety, especially at the age of 26-45 years, women and men, last education S1, number of tooth extractions 2 and who have or had not had tooth extraction.

**Keywords :** Dental Anxiety, Impacted Third Molar, Odontectomy

