

**GAMBARAN KOMPLIKASI PASCA ODONTEKTOMI  
MOLAR KETIGA MENGGUNAKAN ANESTESI UMUM  
DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS**



**SKRIPSI**

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

**Oleh :**

**SYIFA AZZAHRA**

**No.BP 2111413018**

**Dosen Pembimbing :**

**Pembimbing 1: drg. Harfindo Nismal, Sp.BM**

**Pembimbing 2: Surma Adnan, SKM, MM**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2025**

# **GAMBARAN KOMPLIKASI PASCA ODONTEKTOMI MOLAR KETIGA MENGGUNAKAN ANESTESI UMUM DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS**

Oleh : Syifa Azzahra

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Odontektomi merupakan salah satu prosedur umum yang dilakukan oleh ahli bedah mulut untuk pencabutan gigi molar ketiga. Penggunaan anestesi umum dalam odontektomi dapat dipertimbangkan berdasarkan kondisi pasien. Risiko dan komplikasi pasca odontektomi dapat mengganggu kualitas hidup pasien sehingga perlu dievaluasi secara klinis. **Tujuan Penelitian:** Mengetahui gambaran komplikasi pasien pasca odontektomi molar ketiga menggunakan anestesi umum. **Penelitian:** Jenis desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif observasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian adalah pasien tindakan odontektomi molar ketiga menggunakan anestesi umum di Rumah Sakit Universitas Andalas yang memenuhi kriteria inklusi selama periode 6 Februari 2025–27 Maret 2025. Data dikumpulkan melalui observasi klinis terhadap tanda dan gejala komplikasi seperti nyeri, pembengkakan, trismus, dan parestesia. Penilaian komplikasi dilakukan pada hari ketujuh pascaoperasi. Komplikasi nyeri menggunakan *Visual Analog Scale (VAS)* 100mm, pembengkakan diukur menggunakan *facial linear measurement*, trismus diukur dengan *maximum interincisal opening*, parestesia menggunakan *pin prick test* dan *light touch assessment*. **Hasil penelitian:** Dari total populasi 40 pasien, sebanyak 32 pasien masuk kriteria inklusi dan 8 pasien masuk kriteria eksklusi. Sebagian besar pasien mengalami komplikasi nyeri ringan, pembengkakan ringan, trismus ringan, dan tidak mengalami parestesia pada hari ketujuh pasca odontektomi molar ketiga. **Kesimpulan:** Komplikasi yang dialami pasien umumnya bersifat ringan dan jarang mengalami parestesia pada hari ketujuh pasca odontektomi menggunakan anestesi umum.

**Kata kunci:** odontektomi, molar ketiga, komplikasi, pascaoperasi, anestesi umum

**DESCRIPTION OF POSTOPERATIVE COMPLICATIONS FOLLOWING  
THIRD MOLAR ODONTECTOMY UNDER GENERAL ANESTHESIA  
AT UNIVERSITAS ANDALAS HOSPITAL**

By : Syifa Azzahra

**ABSTRACT**

**Background:** Odontectomy is one of the common procedures performed by oral surgeons for the extraction of third molar. The use of general anesthesia in odontectomy can be considered based on the patient's condition. Risk and complication after odontectomy can interfere patient's quality of life so it needs to be evaluated clinically. **Objective:** To describe the profile of postoperative complications following third molar odontectomy under general anesthesia **Method:** The type of research design was descriptive observational study with cross-sectional approach. The research samples consisted of patients underwent odontectomy under general anesthesia at Universitas Andalas Hospital who met the inclusion criteria during the period February 6–March 27, 2025. Data were collected through clinical observation of signs and symptoms of complication such as pain, swelling, trismus, and paresthesia. Complication assessment was carried out on the seventh day after surgery. Pain intensity was measured by visual analog scale (VAS) 100mm, swelling was measured using facial linear measurement, trismus was measured by maximum interincisal opening, paresthesia was measured using pin prick test and light touch assessment. **Results:** From a total population of 40 patients, 32 patients met the inclusion criteria and 8 patients met the exclusion criteria. Most patients experienced complication of mild pain, mild swelling, mild trismus, and didn't experience paresthesia on the seventh day after third molar odontectomy. **Conclusion:** Postoperative complications after third molar odontectomy under general anesthesia was generally mild and rarely experience paresthesia.

**Keywords:** odontectomy, third molar, complications, postoperative, general anesthesia