

## ABSTRAK

Perkembangan dan pertumbuhan gigi sering mengalami gangguan pada saat erupsi. Gigi yang tidak berhasil erupsi dengan sempurna dan terpendam dalam rahang dengan posisi yang abnormal disebut impaksi. Frekuensi impaksi gigi yang paling sering terjadi adalah gigi molar ketiga rahang bawah.

Impaksi gigi molar ketiga rahang bawah juga dapat mengganggu proses pengunyahan dan sering menyebabkan berbagai komplikasi, maka dari itu diperlukan pencabutan. Upaya mengeluarkan gigi impaksi terutama pada molar ketiga rahang bawah dilakukan dengan tindakan pembedahan yang disebut dengan odontektomi. Tujuan dari penelitian ini adalah mendapatkan informasi gambaran komplikasi pada pasien yang telah dilakukan odontektomi di RSGM X Bandung.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian *observational* yang dirancang secara deskriptif dengan metode *cross sectional* dan pengambilan data secara retrospektif. Pengambilan data Rekam Medis pasien pada Januari - Desember 2018 di RSGM X Bandung dengan hari kontrol pada hari ke 7.

Hasil penelitian ini terdapat beberapa komplikasi post odontektomi gigi molar ketiga rahang bawah seperti trismus 1,62%, bengkak 4,22%, parestesia 0,32%, *dry socket* 1,94%, perdarahan 1,62%, sakit 17,2%, fraktur 0%.

Komplikasi post odontektomi yang terjadi di RSGM X Bandung pada hari kontrol hari ke 7 setelah dilakukan odontektomi sebanyak 25,5%.

**Kata kunci:** Odontektomi, impaksi, gigi molar ketiga rahang bawah, komplikasi.

## **ABSTRACT**

*The development and growth of teeth often experience interference when erupted. Teeth that do not erupt successfully and are buried deep in the jaw in an abnormal position are called impaction. The most common tooth impaction frequency is the lower third molar.*

*Impacted mandibular third molars can also interfere with the mastication process and often cause various complications, and therefore revocation is needed. Efforts to remove impacted teeth, especially in the mandibular third molar, are carried out with a surgical procedure called odontectomy. The purpose of this study was to obtain information about complications in patients who had performed odontectomy at RSGM X Bandung.*

*This research is an observational study that was designed descriptively with cross sectional method and retrospective data collection. Retrieval of patient Medical Record data in January - December 2018 at RSGM X Bandung with control day on day 7.*

*The results of this study were several post odontectomy complications of lower third molar teeth such as trismus 1.62%, swelling 4.22%, paresthesias 0.32%, dry socket 1.94%, bleeding 1.62%, pain 17.2%, 0% fracture.*

*Post odontectomy complications that occurred at RSGM X Bandung on control day 7 after odontectomy were 25.5%.*

**Keywords:** *Odontectomy, impaction, mandibular third molars, complications.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<i>ABSTRACT</i> .....	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Landasan Teori.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Gigi Impaksi.....	6
2.1.1 Definisi Gigi Impaksi.....	6
2.1.2 Etiologi Gigi Impaksi.....	6
2.1.3 Klasifikasi Impaksi Gigi Molar Ketiga.....	8
2.2 Odontektomi.....	10
2.2.1 Definisi Odontektomi.....	10
2.2.2 Indikasi dan Kontraindikasi Odontektomi.....	11
2.2.3 Prosedur Odontektomi Gigi Molar Ketiga Rahang Bawah.....	12
2.3 Komplikasi Odontektomi.....	13
2.3.1 Trismus.....	14
2.3.2 Pembengkakkan / Edema.....	15
2.3.3 Parestesia.....	16
2.3.4 <i>Dry Socket / Alveolar Osteitis</i> .....	17
2.3.5 Sakit.....	18
2.3.6 Perdarahan.....	19
2.3.7 Fraktur Mandibula.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
3.1 Desain Penelitian.....	22
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	22

3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
3.3.1 Kriteria Inklusi.....	23
3.3.2 Kriteria Eksklusi.....	23
3.4 Definisi Operasional.....	23
3.5 Alat dan Bahan Penelitian.....	24
3.6 Prosedur Penelitian.....	25
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
3.8 Pengumpulan Data.....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	28
4.2 Pembahasan.....	30
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>36</b>
5.1 Simpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>40</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Pasien Odontektomi.....	28
Tabel 4.2 Komplikasi Post Odontektomi Berdasarkan Kasus .....	29



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.3.1 Klasifikasi impaksi gigi.....	8
Gambar 2.1.3.2 Klasifikasi impaksi gigi.....	9
Gambar 2.2.3.1 Teknik Pengambilan Gigi Impaksi.....	12
Gambar 3.5.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	25
Gambar 3.6.1 Prosedur Penelitian.....	26



## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Jumlah Pasien Komplikasi Post Odontektomi.....	29
Diagram 4.2 Data Pasien Komplikasi Post Odontektom.....	30





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 2 Lembar Kerja.....	41
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian.....	42
Lampiran 4 Riwayat Hidup.....	43

