

ABSTRAK

Pencabutan gigi adalah suatu tindakan pengangkatan gigi dari dalam rongga mulut dengan menggunakan elevator dan/atau tang. Pencabutan gigi khususnya menggunakan metode tertutup memerlukan pemeriksaan pra-operasi untuk mendukung keberhasilan pencabutan, yaitu : pemeriksaan klinis, dan pengambilan foto radiografi gigi. Kesadaran dokter gigi terhadap pentingnya penggunaan radiografi gigi untuk mengevaluasi kondisi gigi pasien masih rendah, karena pengaruh kompetensi yang dimiliki dokter dan biaya yang mungkin akan memberatkan pasien.

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan radiografi gigi sebelum pencabutan gigi metode tertutup di klinik terpadu RSGM Maranatha Bandung.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *case control* terhadap rekam medik klinik terpadu RSGM Maranatha. Hasil penelitian menunjukkan penggunaan radiografi gigi sebelum pencabutan gigi metode tertutup di klinik terpadu RSGM Maranatha sebesar 21,5% dan ditemukan 22 data kegagalan pencabutan akibat tidak mengambil foto radiografi terlebih dahulu. Teknik radiografi yang sering digunakan adalah teknik radiografi periapikal dan panoramik.

Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kesadaran akan pentingnya penggunaan radiografi gigi guna menunjang keberhasilan pencabutan gigi metode tertutup masih rendah, sehingga RSGM Maranatha Bandung khususnya klinik terpadu perlu meningkatkan penggunaan radiografi, khususnya radiografi panoramik di awal pemeriksaan pasien yang hendak melakukan perawatan gigi untuk mengevaluasi seluruh struktur gigi dan jaringan pendukungnya serta tulang rahang atas dan bawah.

Kata kunci: Pencabutan gigi; pencabutan metode tertutup; radiografi gigi; klinik terpadu.

ABSTRACT

Tooth extraction is an act of removing teeth from the oral cavity by using elevators and / or pliers. Tooth extraction, especially using a closed technique requires a pre-operative examination to support the success of extraction, namely: clinical examination, and dental radiographs. Dentist's awareness of the importance of using dental radiographs to evaluate the patient's dental condition is still low, because of the influence of the competency that the doctor has and the costs that may be burdensome to the patient.

The purpose of this study was to find out the description of the use of dental radiographs prior to tooth extraction at the integrated clinic RSGM Maranatha Bandung.

This research was conducted using the case control method for medical records of the integrated clinic at RSGM Maranatha. The results showed that the use of dental radiographs before the extraction of the closed technique at the integrated clinic of RSGM Maranatha was 21.5% and it was found 22 data of revocation failure due to not taking radiographic photos first. Radiographic techniques that are often used are periapical and panoramic radiographic techniques.

This study concluded that awareness of the importance of using dental radiography to support the success of dental extraction in closed methods is still low, so the RSGM Maranatha especially integrated clinics need to increase the use of radiographs especially panoramic radiographs at the start of examining patients to evaluate dental structures and its supporting tissue and upper and lower jaw bones.

Keywords: *Tooth extraction; closed technique; dental radiography; integrated clinic.*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Maksud Penelitian	3
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Akademis	3

1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	9
1.7 Tempat dan Waktu Penelitian.....	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Definisi Pencabutan Gigi	11
2.2 Indikasi Pencabutan Gigi	11
2.3 Metode Pencabutan Gigi	13
2.4 Evaluasi Pra-operasi.....	19
2.4.1 Pemeriksaan Klinis.....	19
2.4.2 Pemeriksaan Radiografi	21
2.5 Teknik Radiografi pada Pencabutan Gigi	24
2.6 Anatomi Normal pada Radiografi Periapikal.....	27
2.6.1 Gigi	27
2.6.2 Struktur Pendukung.....	29
2.7 Anatomi Normal pada Radiografi Panoramik.....	31
2.7.1 Regio <i>Midfacial</i>	31
2.7.2 Mandibula.....	33
2.7.3 Jaringan Lunak	34
2.8 Indikasi Pemeriksaan Radiografi Sebelum Pencabutan Gigi	35
2.9 Faktor Penyebab Kesulitan Pencabutan Gigi	37

BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	39
3.4.1 Alat Penelitian.....	39
3.2 Subjek Penelitian	39
3.2.1 Populasi penelitian	39
3.2.2 Subjek penelitian	39
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.3.1 Lokasi Penelitian.....	40
3.3.2 Waktu Penelitian.....	40
3.4 Metode Penelitian	40
3.4.1 Desain Penelitian	40
3.4.2 Variabel Peneltian	40
3.4.3 Definisi Operasional Variabel	40
3.5 Prosedur Kerja	42
3.5.1 Cara Menghitung Persentase Penggunaan Radiografi	42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	43
4.1.1 Karakteristik Data Penelitian yang Dilakukan Pengambilan Foto Radiografi Gigi Sebelum Pencabutan Gigi	43
4.1.2 Karakteristik Data yang Mengalami Kegagalan Pencabutan Gigi	44
4.2 Pembahasan.....	45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

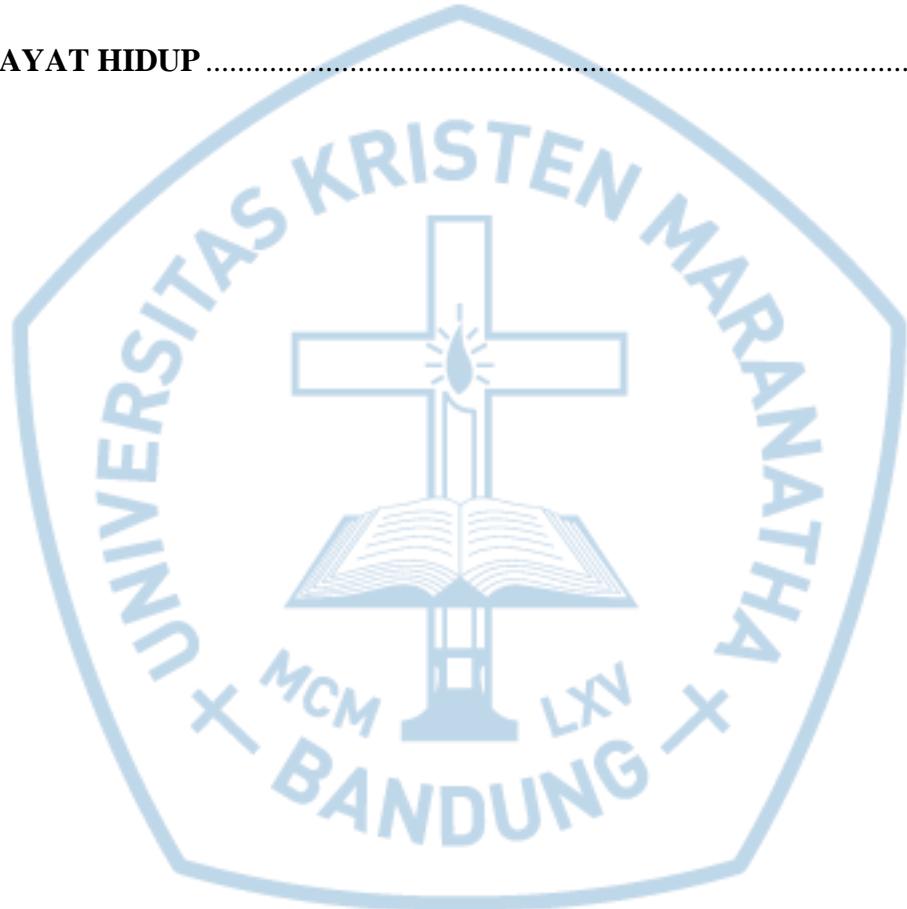
5.1 Simpulan 50

5.2 Saran 50

DAFTAR PUSTAKA 51

LAMPIRAN 52

RIWAYAT HIDUP 65



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1	Karakteristik Data Penelitian Berdasarkan Pengambilan Gambar Radiografi Gigi	44
Tabel 4.2	Karakteristik Data Penelitian Berdasarkan Teknik Radiografi Gigi yang digunakan.....	44
Tabel 4.3	Karakteristik data berdasarkan jenis kegagalan	45



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1	Alur Observasi	9
Gambar 2.1	Radiografi Panoramik	33



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN 1	Surat Ijin Melaksanakan Penelitian	53
LAMPIRAN 2	Data Hasil Penelitian Rekam Medik.....	54
LAMPIRAN 3	Data Penundaan / Kegagalan Pencabutan.....	63

