

ABSTRAK

Impaksi gigi adalah gagalnya erupsi lengkap gigi pada posisi fungsional normal. Insidensi terjadinya impaksi gigi terjadi hampir pada seluruh ras di dunia. Gigi yang impaksi dapat menimbulkan masalah berupa kelainan patologis. Tujuan dari penelitian adalah untuk menghitung gambaran gigi impaksi selama tahun 2008-2010 di RS Immanuel Bandung. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif retrospektif melalui pengambilan data dari rekam medis. Hasil penelitian menggambarkan jumlah gigi impaksi selama Januari 2008 sampai Desember 2010 lebih banyak meningkat pada perempuan dibandingkan dengan laki-laki dikarenakan bentuk rahang perempuan yang lancip dan sempit. Gigi yang paling banyak mengalami impaksi adalah gigi molar dibandingkan gigi lainnya, dengan gigi molar ketiga mandibula sebagai gigi yang paling banyak mengalami impaksi, diikuti gigi molar ketiga maksila. Disarankan agar dilakukan tindakan preventif guna mencegah timbulnya keadaan patologis yang dapat ditimbulkan oleh adanya impaksi ini serta melakukan penatalaksanaan yang tepat untuk kasus impaksi yang banyak terjadi yaitu segera melakukan ekstraksi gigi sesuai dengan waktu yang terbaik untuk ekstraksi. Selain itu, disarankan untuk rumah sakit atau instansi terkait lainnya untuk mengembangkan pelayanan gigi dan mulut terutama dalam bidang bedah mulut dan maksilofasial.

Kata kunci: gigi impaksi, keadaan patologis, tindakan preventif, penatalaksanaan

ABSTRACT

Impacted teeth define as a failure to completely erupt of teeth into normal functional position. The incidences of impacted teeth happen almost in every nation all over the world. The impacted teeth can bring problem such as pathological diseases. The aim of this research is to count the description of impacted teeth since January 2008 until December 2010 at Immanuel Hospital, Bandung. The type of research is retrospective descriptive by taking data's from medical record. The result is the total of impacted teeth increases larger in women than in men because of the shape of woman's jaws which is slighter. The most affected teeth are molars and mandibular third molar is the most affected teeth, followed by maxillary third molar. Preventive action is suggested due to prevent pathological disease caused by the impacted and to do the proper therapy for this case which is extraction of the teeth is must be done as soon as possible in its perfect time. Hospitals also have to develop the dental and oral services especially in oral and maxillofacial surgery field.

Keyword: tooth impacted, pathological disease, preventive actions, treatment

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Definisi Gigi Impaksi.....	6
2.2 Etiologi Gigi Impaksi	6
2.3 Prevalensi Gigi Impaksi.....	7
2.4 Klasifikasi Gigi Impaksi.....	8

	2.5 Indikasi Ekstraksi Gigi Impaksi.....	10
	2.6 Evaluasi dan Perencanaan Praoperatif Gigi Impaksi.....	15
	2.7 Pilihan Penatalaksanaan Gigi Impaksi.....	17
	2.8 Komplikasi Gigi Impaksi.....	19
BAB III	METODE PENELITIAN	20
	3.1 Jenis Penelitian	20
	3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	20
	3.3 Alat dan Bahan Penelitian	20
	3.4 Metode Pengumpulan Data	21
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	22
	4.1 Hasil Penelitian.....	22
	4.1.1 Hasil Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin.....	22
	4.1.2 Hasil Penelitian Berdasarkan Jenis Gigi.....	24
	4.1.3 Hasil Penelitian berdasarkan Jumlah Masing-masing Gigi Molar yang Mengalami Impaksi.....	26
	4.1.4 Hasil Penelitian Berdasarkan Usia.....	28
	4.2 Pembahasan.....	30
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	37
	5.1 Simpulan.....	37
	5.2 Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	43
RIWAYAT HIDUP.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Halaman
Tabel 4.1	Jumlah Pasien yang Mempunyai Gigi Impaksi di RS Immanuel Bandung pada Januari 2008 sampai Desember 2010 berdasarkan Jenis Kelamin.....	22
Tabel 4.2	Jumlah Gigi Impaksi di RS Immanuel Bandung pada Januari 2008 sampai Desember 2010 berdasarkan Jenis Gigi	24
Tabel 4.3	Jumlah Impaksi Molar Ketiga di RS Immanuel Bandung selama Januari 2008 sampai Desember 2010 berdasarkan Masing-Masing Regio.....	26
Tabel 4.4	Jumlah Pasien yang Mempunyai Gigi Impaksi Berdasarkan Usia di RS Immanuel Bandung selama Januari 2008 sampai Desember 2010.....	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	Klasifikasi impaksi molar ketiga mandibula menurut <i>Pell dan Gregory</i> (1933)	9
Gambar 2.2	Klasifikasi impaksi molar ketiga mandibular	10
Gambar 2.3	Inflamasi pada Jaringan Lunak Sekitar Gigi Molar Ketiga Rahang Bawah yang Impaksi (Perikoronitis).....	11
Gambar 2.4	Tampilan Klinis dan Radiografis Perikoronitis Akibat Gigi Impaksi	12
Gambar 2.5	Impaksi pada Gigi Molar Ketiga Menyebabkan Gigi Tetangga Non Vital	12
Gambar 2.6	Karies pada Gigi Tetangga yang Diakibatkan Gigi Impaksi	13
Gambar 2.7	Pergeseran Gigi Tetangga Akibat Gigi Impaksi	14
Gambar 2.8	Kista Pada Gigi Impaksi	15
Gambar 2.9	Foto Panoramik yang Memperlihatkan Hubungan Gigi Impaksi dengan Berbagai Struktur Anatomis Gigi dan Rahang	17

DAFTAR GRAFIK

Grafik	Judul Grafik	Halaman
Grafik 4.1	Grafik Jumlah Pasien yang Mempunyai Gigi Impaksi di RS Immanuel Bandung pada Januari 2008 sampai Desember 2010 Berdasarkan Jenis Kelamin	23
Grafik 4.2	Jumlah Gigi Impaksi di RS Immanuel Bandung pada Januari 2008 sampai Desember 2010 berdasarkan Jenis Gigi	25
Grafik 4.3	Perbandingan Jumlah Impaksi pada Gigi Molar Ketiga Kanan Rahang Atas, Molar Ketiga Kiri Rahang Atas, Molar Ketiga Kiri Rahang Bawah, Molar Ketiga Kanan Rahang Bawah di RS Immanuel Bandung selama Januari 2008 sampai Desember 2010	28
Grafik 4.4	Jumlah Pasien yang Mempunyai Gigi Impaksi Berdasarkan Usia (tahun) selama Januari 2008 sampai Desember 2010 di RS Immanuel Bandung.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Pelaksanaan Penelitian.....	43
Lampiran 2 Data Rekam Medik Pasien dengan Impaksi di RS Immanuel pada Januari 2008 sampai Desember 2010.....	44