

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Ilmiah	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Impaksi	7
2.1.1.1 Etiologi	7
2.1.1.2 Klasifikasi Impaksi.....	8
2.1.2 Odontektomi.....	12
2.1.2.1 Teknik Odontektomi.....	12
2.1.2.2. Proses Inflamasi Pasca Odontektomi	15
2.1.3 Vitamin D	16
2.1.4 <i>Prostaglandin E2</i> (PGE2)	20
2.2 Kerangka Pemikiran.....	21
2.3 Hipotesis.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Populasi dan Subjek Penelitian	25

3.1.1 Populasi Penelitian	25
3.1.2 Subjek Penelitian.....	25
3.1.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	26
3.1.3.1 Kriteria Inklusi	26
3.1.3.2 Kriteria Eksklusi.....	27
3.1.4 Cara Pengambilan Sampel	28
3.2 Metode Penelitian.....	28
3.2.1 Rancangan Penelitian	28
3.2.2 Definisi Konseptual dan Operasional Variabel	29
3.2.2.1 Definisi Konseptual Variabel	29
3.2.2.2 Definisi Operasional Variabel.....	29
3.2.3 Pengumpulan, Pengolahan, dan Analisis Data.....	30
3.2.4 Bahan dan Alat Penelitian	31
3.2.4.1 Alat Penelitian	31
3.2.4.2 Bahan Penelitian.....	31
3.2.4.3 Teknik Odontektomi Molar Ketiga Mandibula.....	31
3.2.4.4 Teknik Pemeriksaan ELISA.....	32
3.2.4.5 Tata Cara Kerja Penelitian	33
3.2.4.6 Alur Kerja Penelitian.....	36
3.2.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	37
3.2.5.1 Lokasi Penelitian	37
3.2.5.2 Jadwal Penelitian.....	37
3.3 Aspek Etik Penelitian	37
3.4 Tabel Hasil Penelitian	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Hasil Penelitian	40
4.1.1 Karakteristik Subjek Penelitian.....	40
4.1.2 Uji Normalitas dan Homogenitas Data	44
4.1.2 Perbedaan Pembengkakan pada Kelompok Terapi Adjuvan Vitamin D dan Terapi Standar	46
4.1.3 Perbedaan Buka-an Mulut pada Kelompok Terapi Adjuvan Vitamin D dan Terapi Standar	47

4.1.4 Perbedaan Skala nyeri pada Kelompok Terapi Adjuvan Vitamin D dan Terapi Standar	48
4.1.5 Perbedaan Kadar PGE ₂ pada Kelompok Terapi Adjuvan Vitamin D dan Terapi Standar	49
4.2 Pengajuan Hipotesis	50
4.3 Pembahasan	53
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Simpulan Umum	59
5.2 Simpulan Khusus.....	60
5.3 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	66
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	97

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Klasifikasi gigi impaksi molar ketiga rahang bawah menurut Pell dan Gregory.....	9
Gambar 2.2. Pola insisi flap envelope, <i>L-shape</i> . flap triangular. D. flap bayonet.....	13
Gambar 2.3 Pengurangan tulang di bagian oklusal, bukal dan distal gigi impaksi.....	14
Gambar 2.4 <i>Sectioning</i> gigi impaksi molar ketiga rahang bawah.	14
Gambar 2.5 Skema kerangka pemikiran.....	22
Gambar 3.1 Titik Pengukuran Bengkak	34
Gambar 3.2 Cara Pengukuran Pembukaan Mulut dengan Mengukur Jarak	34
Gambar 3.3 Pengukuran Nyeri dengan <i>Numeric Rating Scale</i> (NRS).....	35
Gambar 3.4 Alur Penelitian	36

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2 1. Indeks kesulitan odontektomi berdasarkan klasifikasi impaksi molar ketiga bawah	11
Tabel 2 2. Kadar calcidiol dalam darah.....	18
Tabel 3 1. Dummy Table penelitian	39
Tabel 4 1. Karakteristik Subjek Penelitian	41
Tabel 4 2. Karakteristik Subjek Penelitian jenis kelamin laki-laki	42
Tabel 4 3 Karakteristik Subjek Penelitian jenis kelamin perempuan.....	43
Tabel 4 4. Uji Normalitas dan Homogenitas Data	45
Tabel 4 5. Perbedaan Pembengkakan pada Kelompok Terapi Adjuvan Vitamin D dan Terapi.....	46
Tabel 4 6. Perbedaan Bukaannya mulut pada Kelompok Terapi Adjuvan Vitamin D dan Terapi.....	47
Tabel 4 7. Perbedaan Skala nyeri pada Kelompok Terapi Adjuvan Vitamin D dan Terapi Standar	48
Tabel 4 8. Perbedaan Kadar PGE2 pada Kelompok Terapi Adjuvan Vitamin D dan Terapi Standar	49