

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>LEMBAR JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Kegunaan penelitian.....	7
1.4.1 Aspek Teoretis.....	7
1.4.2 Aspek Praktis.....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN</b>	
<b>HIPOTESIS .....</b>	<b>8</b>
2.1 Kajian Pustaka.....	8
2.1.1 Impaksi .....	8

2.1.1.1 Definisi dan Etiologi Impaksi Gigi.....	8
2.1.1.2 Klasifikasi Impaksi Molar Ketiga Mandibula .....	9
2.1.2 Odontektomi.....	12
2.1.2.1 Definisi Odontektomi .....	12
2.1.2.2 Indikasi dan Kontraindikasi Odontektomi.....	12
2.1.2.2.1 Indikasi Odontektomi.....	12
2.1.1.2.2 Kontraindikasi Odontektomi .....	13
2.1.1.2.3 Prosedur Odontektomi .....	14
2.1.3 Komplikasi Pasca Odontektomi .....	15
2.1.3.1 <i>Surgical Complication Assessment Scale in Third Molar Surgery</i> (SCATM).....	17
2.1.4 Nyeri.....	20
2.1.4.1 Mekanisme Nyeri.....	21
2.1.4.2 Pembengkakan dan Trismus .....	27
2.1.4.3 Prostaglandin E2 (PGE2).....	30
2.2 Kerangka Pemikiran.....	34
2.3 Hipotesis Penelitian.....	39
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>40</b>
3.1 Subjek Penelitian.....	40
3.1.1 Pemilihan Subjek Penelitian.....	40
3.1.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	40
3.1.2.1 Kriteria Inklusi.....	40
3.1.2.2 Kriteria Eksklusi .....	41

3.1.3 Cara Pengambilan Sampel.....	42
3.1.4 Penentuan Ukuran Sampel .....	42
3.2 Metode Penelitian.....	43
3.2.1 Pengumpulan, Pengolahan dan Analisis Data .....	43
3.3 Rancangan Penelitian.....	44
3.4 Identifikasi Variabel.....	44
3.4.1 Definisi Konseptual Variabel.....	44
3.4.2 Definisi Operasional Variabel.....	44
3.5 Cara Kerja dan Teknik Pengumpulan data.....	45
3.5.1 Tata Cara Kerja Penelitian.....	45
3.5.1.1 Pemilihan Alat.....	45
3.5.1.2 Bahan Penelitian.....	46
3.5.1.3 Teknik odontektomi molar ketiga mandibula.....	46
3.5.1.4 Teknik Pemeriksaan ELISA .....	47
3.5.1.5 Tata Cara Kerja Penelitian .....	48
3.5.1.6 Alur Kerja Penelitian .....	50
3.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	51
3.6.1 Lokasi Penelitian.....	51
3.6.2 Jadwal Penelitian .....	51
3.7 Aspek Etik Penelitian .....	51
3.8 Tabel Hasil Penelitian .....	53
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>54</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	54

4.1.1 Karakteristik Sampel Penelitian .....	54
4.1.2 Gambaran Kadar Prostaglandin E2 (PGE2) pada Saliva .....	55
4.1.3 Gambaran <i>Surgical Complication Assesment Scale in Third Molar</i> (SCATM) .....	57
4.1.4 Uji Perbandingan .....	58
4.1.5 Korelasi <i>Surgical Complication Assesment Scale in Third Molar</i> (SCATM) dengan Kadar Prostaglandin E2 (PGE2) Pada Saliva .....	59
4.2 Pengajuan Hipotesis .....	61
4.3 Pembahasan.....	64
4.3.1 Keterbatasan Penelitian.....	70
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>71</b>
5.1 Simpulan .....	71
5.1.1 Simpulan Umum .....	71
5.1.2 Simpulan Khusus .....	71
5.2 Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>80</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>98</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 2.1</b> Klasifikasi Impaksi Gigi Molar Ketiga Mandibula Menurut Pell Dan Gregory Berdasarkan Relasi Mandibula.....	10
<b>Gambar 2.2</b> Klasifikasi Impaksi Gigi Molar Ketiga Mandibula Menurut Pell Dan Gregory Berdasarkan Relasi Servikal Molar Kedua Gigi Sebelahnya.....	10
<b>Gambar 2.3</b> <i>Scale In Third Molar Surgery</i> (SCATM).....	20
<b>Gambar 2.4</b> Mekanisme Nyeri Perifer.....	25
<b>Gambar 2.5</b> Skema Penghambatan Nyeri Berdasarkan Jalur Neurofisiologis Sensitisasi Nyeri.....	27
<b>Gambar 2.6</b> Skema Kerangka Pemikiran.....	37
<b>Gambar 3.1</b> Alur Penelitian.....	50
<b>Gambar 4.1</b> Distribusi Hasil PGE 2.....	56
<b>Gambar 4.2</b> Distribusi Hasil SCATM.....	57

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2.1.</b> Indeks Tingkat Kesulitan Pada Pengambilan Impaksi Molar Ketiga Mandibula.....	11
<b>Tabel 2.2</b> Parameter Derajat Trismus.....	28
<b>Tabel 3.1</b> Hasil Penelitian .....	53
<b>Tabel 4.1</b> Karakteristik Pasien .....	55
<b>Tabel 4.2</b> Kadar Prostaglandin E2 (PGE2).....	56
<b>Tabel 4.3</b> Kadar Kadar <i>Surgical Complication Assesment Scale in Third Molar</i> (SCATM).....	57
<b>Tabel 4.4</b> Uji transformasi Data dan Normalitas Data .....	58
<b>Tabel 4.5</b> Uji Perbandingan SCATM dan PGE2 Pemeriksaan 0,72 dan 120 Jam.....	59
<b>Tabel 4.6</b> Korelasi SCATM dengan PGE2 pada Pemeriksaan 0,72 dan 120 Jam.....	60

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>Lampiran 1</b> Surat Persetujuan Etik Penelitian .....	80
<b>Lampiran 2</b> Surat Izin Penelitian.....	81
<b>Lampiran 3</b> Informasi Penelitian.....	82
<b>Lampiran 4</b> Surat Pernyataan Persetujuan Untuk Ikut Dalam Penelitian.....	85
<b>Lampiran 5</b> Form Penelitian.....	86
<b>Lampiran 6</b> Skala Penelitian.....	87
<b>Lampiran 7</b> Data Hasil Penelitian.....	91
<b>Lampiran 8.</b> Data Hasil Penelitian SCATM.....	92
<b>Lampiran 9</b> Hasil PGE2 dari Patologi Klinik.....	93
<b>Lampiran 10</b> <i>Output</i> SPSS.....	94
<b>Lampiran 11</b> Penilaian SCATM.....	97