

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PEMBERIAN PARASETAMOL
PRE SIRKUMSISI DENGAN IBUPROFEN POST SIRKUMSISI
TERHADAP RASA NYERI SETELAH SIRKUMSISI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

**CORNEL ANGGARA
20120310212**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2016

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Cornel Anggara

NIM : 20120310212

Program studi : S1 Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 4 Mei 2016

Yang membuat pernyataan,

Cornel Anggara

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Sempurna, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam tidak lupa penulis panjatkan kepada junjungan Nabi Kita Muhammad SAW beserta keluarga serta sahabat.

Naskah Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Perbandingan Efektivitas Pemberian Parasetamol Pre Sirkumsisi Terhadap Rasa Nyeri Setelah Sirkumsisi”** ini diajukan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, ijinakan penulis untuk mengucapkan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian naskah Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih ini diberikan kepada:

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan juga selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. Farindira Vesti Rahmasari, MSc. selaku Penguji Sidang Hasil Karya Tulis Ilmiah yang dengan penuh ketelitian mengoreksi dan memberikan masukan.
3. Kedua orang tua saya, Papa T. Simanjutak dan Mama Aini serta kakak saya Corry Rossa Molina yang selalu memberikan dukungan dan senantiasa mendoakan.
4. Partner saya, teman satu kelompok penelitian, Andhika Putra Baghaskara, Gibran Raka Pramodya dan Renato Naufal Zakarya yang banyak memberikan pencerahan, dukungan, semangat dan doa.
5. Serta semua pihak yang ikut serta dalam mendukung terlaksananya penelitian dan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan suatu hasil yang memenuhi syarat dan lebih baik. Akhir kata, penulis mengharapkan naskah Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran. Terimakasih.

Yogyakarta, 4 Mei 2016

Cornel Anggara

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Sirkumsisi.....	7
2. Nyeri.....	13
3. Inflamasi.....	18
4. Analgesik, Antipiretik dan Antiinflamasi	19
5. Parasetamol	21
6. Ibuprofen	23
7. Lidokain	26
B. Kerangka Konsep	27
C. Hipotesis Penelitian.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	28
B. Populasi dan Subjek Penelitian	28
C. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	31
D. Variabel Penelitian	31
E. Definisi Operasional.....	32
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
G. Jalannya Penelitian.....	33
H. Analisis Data	32
I. Cara Kerja	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan.....	39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Visual Analogue Scale</i>	18
Gambar 2. Kerangka Konsep	27
Gambar 3. Cara Kerja	35
Gambar 4. <i>Rerata VAS</i>	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1. <i>Descriptive Statistics</i>	38
Tabel 2. <i>Test of Normality</i>	38
Tabel 3. <i>Independent Sample Test</i>	39