

KARYA TULIS ILMIAH
EFEKTIVITAS PEMBERIAN ANESTESI
KRIM 2,5% LIDOKAIN – 2,5% PRILOKAIN
SEBELUM SIRKUMSISI TERHADAP PENURUNAN
INTENSITAS NYERI SELAMA SIRKUMSISI PADA ANAK

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



Disusun oleh:
YOHANA ATIKA PUTRI
20120310263

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2016

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yohana Atika Putri

NIM : 20120310263

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah 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 telah 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, 12 Februari 2016

Yang membuat pernyataan,

Yohana Atika Putri

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efektivitas Pemberian Anestesi Krim 2,5% Lidokain – 2,5% Prilokain Sebelum Sirkumsisi Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Selama Sirkumsisi pada Anak”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah berperan serta dalam membantu penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih diberikan kepada:

1. dr.Ardi pramono, Sp.An., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sekaligus Dosen Penguji.
2. dr.Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M.Kes selaku Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr.Yosi Budi, Sp.An selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Pak Joko Mardianto yang mendampingi dan membantu jalannya proses penelitian.
5. Bapak Yohanes Rudyanto dan Ibu Diah Suprobowati, selaku orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan, semangat dan do'a selama ini.
6. Kakak penulis Yudhistira Nugroho dan Yudha Bima Prasetyo yang memberikan semangat kepada penulis.
7. Teman – teman tercinta penulis; Dwi Wahyu Oktariani, Syahidatul Arifa, Insantiti Anjaswari, Tantri Sarzuli, Devy Ayu Puspitasari dan Ella Nurul Aulia, Lisdariati, Fiqih Adhyaksafitri, Amalia Fahmi Widowati dan Firda Athiya Rahmi yang memberi dukungan dan motivasi kepada penulis.
8. Semua pihak yang ikut serta mendukung terlaksananya penelitian dan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 12 Februari 2016

Penulis,

Yohana Atika Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
ABSTRACT.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E.Keaslian Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A.Tinjauan Pustaka.....	9
1. Penis.....	9
2. Sirkumsisi.....	11
3. Anestesi Krim 2,5% Lidokain-2,5% Prilokain.....	17
4. Anestesi Infiltrasi.....	21
5. Analgesik Asetaminofen.....	22
6. Nyeri.....	23
7. Denyut Nadi.....	33
B. Kerangka Konsep.....	34
C. Hipotesis.....	35
BAB III. METODE PENELITIAN.....	36

A. Desain Penelitian.....	36
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
D. Variabel Penelitian.....	40
E. Definisi Operasional.....	40
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	40
G. Jalannya Penelitian.....	41
H. Analisis Data	43
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Hasil Penelitian.....	44
B. Pembahasan.....	50
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	56
Lampiran 1. Formulir Inform Consent.....	56
Lampiran 2. Penjelesaian Penelitian.....	57
Lampiran 3. Lembar Penelitian.....	58
Lampiran 4. Output SPSS.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Dosis pengaplikasian krim EMLA berdasarkan prosedur.....	19
Tabel 2. Dosis pengaplikasian krim EMLA berdasarkan umur.....	20
Tabel 3. Skala FLACC.....	31
Tabel 4. Skala NVPSR.....	32
Tabel 5. Denyut nadi pada anak.....	33
Tabel 6. Definisi Operasional.....	40
Tabel 7. Presentase usia anak sebagai subjek penelitian.....	44
Tabel 8. Nilai rerata FLACC dan nadi pada kedua kelompok.....	45
Tabel 9. Analisis bivariante kedua kelompok.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Global Prevalensi Sirkumsisi Laki-laki	1
Gambar 2. Posisi Injeksi Lidokain Pada Prosedur Sirkumsisi.....	22
Gambar 3. Skala Nyeri Wong-Baker	29
Gambar 4. Word Graphic Rating Scale.	29
Gambar 5. Skala Visual Analog.....	30