

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBANDINGAN KEEFEKTIFAN KOMBINASI TERAPI NATRIUM
DIKLOFENAK TOPIKAL 0,1% DAN TIMOLOL MALEAT 0,5%
DENGAN MONOTERAPI NATRIUM DIKLOFENAK TOPIKAL
0,1% UNTUK MENGURANGI RASA NYERI PADA PASIEN
PASCA OPERASI FAKOEMULSIFIKASI**

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



Disusun oleh:

**AYUNINDYA ADILA ATISTA SARI
20150310161**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayunindya Adila Atista Sari

NIM : 20150310161

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi di 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 di bagian 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, 30 Mei 2017
Yang membuat pernyataan,

Ayunindya Adila Atista Sari

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Perbandingan Keefektifan Pemberian Kombinasi Terapi Natrium Diklofenak Topikal 0,1% dan Timolol Maleat 0,5% dengan Monoterapi Natrium Diklofenak Topikal 0,1% Untuk Mengurangi Rasa Nyeri Pada Pasien Pasca Operasi Fakoemulsifikasi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini banyak mengalami kendala dan jauh dari kesempurnaan, tetapi berkat bantuan, bimbingan, kerjasama dari berbagai pihak, dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala - kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu pada kesempatan ini, izinkan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. H. Imam Masduki, Sp.M., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan nasihat dalam pembuatan proposal karya tulis ilmiah ini.
3. dr. Hj. Nur Shani Meida, Sp.M., M.Kes. selaku dosen penguji proposal karya tulis ilmiah ini yang telah memberikan nasihat demi perbaikan proposal karya tulis ini.
4. Mama Wiwik Andriani dan Bapak Sukadi yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah ini.
5. Faisal Alam yang selalu membantu dan memberi semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah ini.
6. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya proposal karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangannya sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan dan peningkatan kualitas proposal

karya tulis ilmiah ini. Akhir kata, penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan proposal ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 3 Juni 2017

Ayunindya Adila Atista Sari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
ABSTRACT	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Teori	21
C. Kerangka Konsep.....	22
D. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel Penelitian	24
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
D. Variabel Penelitian.....	25
E. Definisi Operasional	26
F. Instrumen Penelitian	27
G. Cara Pengumpulan Data	27
H. Analisis Data	28
I. Etika Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Visual Analog Scale.....	16
Gambar 2. Kerangka Teori.....	21
Gambar 3. Kerangka Konsep.....	22
Gambar 4. Frekuensi Usia Pasien Katarak	31
Gambar 5. Tekanan Intraokular Pada Kelompok Monoterapi dan Kombinasi Pre dan Post Operasi Fakoemulsifikasi.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Data jumlah pasien dan jumlah mata	30
Tabel 3. Hasil Uji Perbedaan Rasa Nyeri	32
Tabel 4. Rata – rata Tekanan Intraokular Pre dan Post Operasi Fakoemulsifikasi....	33

DAFTAR SINGKATAN

ACI	= <i>Anterior Chamber Inflammation</i>
AMD	= <i>Age-related Macular Degeneration</i>
BMP	= <i>Bone Morphogenetic Protein</i>
CME	= <i>Cystoid Macular Edema</i>
COX	= <i>Cyclo-oksigenase</i>
DNA	= <i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
KEMENKES	= <i>Kementerian Kesehatan</i>
NSAID	= <i>Non-Steroidal Anti Inflammatory Drugs</i>
PPOK	= <i>Penyakit Paru Obstruksi Kronik</i>
RCT	= <i>Randomized Clinical Trial</i>
SICS	= <i>Small Incision Cataract Surgery</i>
TIO	= <i>Tekanan Intra Okular</i>
VAS	= <i>Visual Analog Scale</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>