

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBANDINGAN PENINGKATAN TEKANAN
INTRAOKULAR PADA PASIEN POST OPERASI EKSTRAKSI
KATARAK EKSTRAKAPSULAR DIBANDINGKAN DENGAN
FAKOEMULSIFIKASI DI AMC YOGYAKARTA PADA
TAHUN 2011 - 2012**

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



Disusun oleh
ALIQA CITRA SEPTIANI
20100310009

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2013**

HALAMAN PENGESAHAN KTI


**PERBANDINGAN PENINGKATAN TEKANAN
INTRAOKULAR PADA PASIEN POST OPERASI EKSTRAKSI
KATARAK EKSTRAKAPSULAR DIBANDINGKAN DENGAN
FAKOEMULSIFIKASI DI AMC YOGYAKARTA PADA
TAHUN 2011 - 2012**

Disusun oleh:
ALIQA CITRA SEPTIANI
20100310009


Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal

28 Oktober 2013

Dosen pembimbing

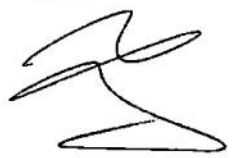

dr. Yunani Seryandriana, Sp.M
NIK : 173 102

Dosen Penguji

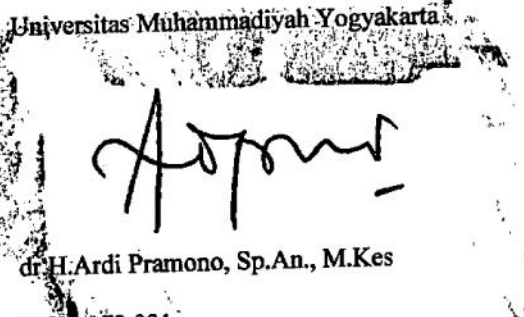

dr. Hj. RR Nur Shani Meida, Sp. M
NIK : 173 030

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG., M. Kes
NIK : 173 027

Dekan FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., M. Kes
NIK : 173 031

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Aliqa Citra Septiani
NIM : 20100310009
Program Studi : 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 diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Oktober 2013

Yang membuat pernyataan,



Aliqa Citra Septiani

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan untuk

1. Kedua orang tua saya, ayah dan mamah. Terima kasih ayah dan mamah yang telah membesarkan dan mendidik saya dengan penuh kasih sayang. Terima kasih juga atas doa dan dukungannya selama ini kepada saya yang tiada henti-hentinya.
2. Adik – adik saya, dede dan ucu, yang selalu mendoakan, mendukung, dan memberi semangat kepada saya.
3. Dr. Yunani Setyandriana, Sp. M yang telah memberi saya banyak pengetahuan baru khususnya di bidang mata.
4. Mr. C yang selalu mendoakan, mendukung, dan memberi semangat kepada saya serta selalu membimbing saya untuk lebih dewasa dan mandiri.
5. Keluarga baru saya di Kost Putri, Dini, Dewi, Tari, Nanda, dan Iffa, yang selalu menemani hari – hari saat jauh dari keluarga dan memberi semangat.
6. Teman – teman seperjuangan, KU 2010, yang memberi saya banyak pelajaran dan sama-sama berjuang kuliah, tutorial, praktikum, dan skill lab.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan nikmat, petunjuk, dan kemudahan yang telah diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Perbandingan Peningkatan Tekanan Intraokular pada Pasien Post Operasi Ekstraksi Katarak Ekstrakapsular Dibandingkan dengan Fakoemulsifikasi di AMC Yogyakarta pada Tahun 2011 - 2012.

Adapun tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. 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 Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah khasanah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Oktober 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Tinjauan Pustaka.....	13
1. Anatomi dan Fisiologi Mata	13
2. Mata sebagai Kamera.....	17
3. Ekstraksi Katarak Ekstrakapsular	17
4. Fakoemulsifikasi	18
5. Komplikasi Operasi Katarak.....	18
B. Kerangka Konsep	20
C. Hipotesis.....	21
BAB III.....	22
METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian	22
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Penelitian	22
D. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
E. Variabel Penelitian	23

F. Definisi Operasional Penelitian.....	23
G. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
H. Jalannya Penelitian.....	24
I. Analisis Data Penelitian.....	24
J. Kesulitan Penelitian.....	25
BAB IV	26
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Hasil Penelitian.....	26
B. Pembahasan	30
BAB V.....	33
KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Jumlah Orang yang Menjalani Operasi Ekstraksi Katarak Ekstrakapsular dan Fakoemulsifikasi Berdasarkan Jenis Kelamin di Klinik Mata AMC Yogyakarta pada Tahun 2011 – 2012.....	26
Tabel 4.2 Perbandingan Usia dengan Jenis Kelamin Pasien yang Menjalani Operasi Ekstraksi Katarak Ekstrakapsular dan Fakoemulsifikasi di Klinik Mata AMC Yogyakarta pada Tahun 2011 – 2012.....	27
Tabel 4.3 Tekanan Intraokular Pre dan Post Operasi Ekstraksi Katarak Ekstrakapsular dan Fakoemulsifikasi di Klinik Mata AMC Yogyakarta pada Tahun 2011 – 2012.....	27
Tabel 4.4 Rata – rata Tekanan Intraokular Pre dan Post Operasi Ekstraksi Katarak Ekstrakapsular di Klinik Mata AMC Yogyakarta pada Tahun 2011 – 2012.....	28
Tabel 4.5 Rata – rata Tekanan Intraokular Pre dan Post Operasi Fakoemulsifikasi di Klinik Mata AMC Yogyakarta pada Tahun 2011 – 2012.....	28
Tabel 4.6 Rata – rata Tekanan Intraokular Post Operasi Ekstraksi Katarak Ekstrakapsular dan Fakoemulsifikasi di Klinik Mata AMC Yogyakarta pada tahun 2011 – 2012.....	29
Tabel 4.7 Perbandingan Tekanan Intraokular Post Operasi Ekstraksi Katarak Ekstrakapsular dibandingkan Fakoemulsifikasi di Klinik Mata AMC Yogyakarta pada Tahun 2011 - 2012.....	29