

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Telaah Pustaka.....	10
1. Katarak.....	10
2. Anatomi dan Fisiologi.....	11
3. Midriatikum	17
4. Analgetikum.....	22
5. Prosedur Anestesi Bedah Katarak.....	25
6. Toksisitas Terhadap Sel Endotel Kornea.....	30
B. Kerangka Teori.....	32
C. Kerangka Konsep	33
D. Hipotesis.....	34
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Rancangan Penelitian	35

B. Populasi Penelitian	35
C. Sampel Penelitian	35
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Subyek Penelitian	36
E. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel	37
F. Variabel Penelitian	39
G. Definisi Operasional	39
H. Sarana Penelitian	42
I. Jalannya Penelitian	45
J. Protokol Prosedur Operasi	47
K. Protokol Prosedur Pengamatan Selama dan Pasca Operasi	50
L. Alur Penelitian	52
M. Struktur Organisasi Penelitian	53
BAB IV_ HASIL DAN PEMBAHASAN	54
A. Karakteristik Subyek Penelitian	54
B. Skala Nyeri	56
B. Diameter Pupil	57
C. Keamanan Kombinasi Anestesi Subkonjungtiva dan Injeksi Lidokain-Epinefrin Intrakamera	60
D. Keterbatasan Penelitian	67
BAB V_ SIMPULAN DAN SARAN	68
A. Simpulan	68
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Data Subyek Penelitian	55
Tabel 2. Rerata skala nyeri pasca MSICS (dalam VAS)	56
Tabel 3. Diameter pupil selama operasi katarak (dalam mm)	57
Tabel 4. Efek midriatikum intrakamera terhadap diameter pupil dalam 1 menit .	59
Tabel 5. Rerata tekanan intra okular (TIO) antara kedua kelompok.....	60
Tabel 6. Rerata densitas endotel kornea pasca bedah katarak	61
Tabel 7. Perubahan heksagonalitas dan koefisien variasi ukuran sel endotel kornea pada kelompok subkonjungtiva-intrakamera.....	63
Tabel 8. Perubahan heksagonalitas dan koefisien variasi ukuran sel endotel kornea pada kelompok retrobulbar	63
Tabel 9. Perbandingan heksagonalitas dan koefisien variasi ukuran sel endotel antar 2 kelompok.....	64
Tabel 10. Rerata ketebalan kornea sentral pasca bedah katarak	65



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERBANDINGAN NYERI DAN DIAMETER PUPIL PADA MANUAL SMALL INCISION CATARACT SURGERY (MSICS) MENGGUNAKAN KOMBINASI ANESTESI SUBKONJUNGTTIVA DAN LIDOKAIN-EPINEFRIN INTRAKAMERA DENGAN ANESTESI RETROBULBAR DAN MIDRIATIKUM TOPIKAL
NISITA SURYANTO, Prof. dr. Suhardjo, SU., Sp.M(K).; dr. Hartono, Sp.M(K)
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Persarafan Sensoris Periorbita.....	16
---	----



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERBANDINGAN NYERI DAN DIAMETER PUPIL PADA MANUAL SMALL INCISION CATARACT SURGERY (MSICS) MENGGUNAKAN KOMBINASI ANESTESI SUBKONJUNGTTIVA DAN LIDOKAIN-EPINEFRIN INTRAKAMERA DENGAN ANESTESI RETROBULBAR DAN MIDRIATIKUM TOPIKAL
NISITA SURYANTO, Prof. dr. Suhardjo, SU., Sp.M(K).; dr. Hartono, Sp.M(K)
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori	32
Bagan 2. Kerangka Konsep.....	33
Bagan 3. Alur Penelitian	52



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERBANDINGAN NYERI DAN DIAMETER PUPIL PADA MANUAL SMALL INCISION CATARACT SURGERY (MSICS) MENGGUNAKAN KOMBINASI ANESTESI SUBKONJUNGTTIVA DAN LIDOKAIN-EPINEFRIN INTRAKAMERA DENGAN ANESTESI RETROBULBAR DAN MIDRIATIKUM TOPIKAL
NISITA SURYANTO, Prof. dr. Suhardjo, SU., Sp.M(K).; dr. Hartono, Sp.M(K)
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	74
Lampiran 2	80
Lampiran 3	83