

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II.....	8
A. Katarak pada Diabetes Melitus (DM)	8
B. Fakoemulsifikasi	12
C. Sel Endotel Kornea	14
D. Inflamasi Pasca Operasi Katarak	18
E. Antiinflamasi Steroid Pasca Operasi Katarak	21
F. Kerangka Teori.....	27
G. Kerangka Konsep	28
H. Hipotesis.....	28
BAB III	30
A. Rancangan Penelitian	30
B. Populasi Sampel Penelitian	30
C. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel.....	32
D. Variabel Penelitian	33
E. Definisi Operasional.....	34

F.	Alat dan Bahan.....	35
G.	Jalannya Penelitian.....	37
H.	Protokol Prosedur Operasi	39
I.	Alur Penelitian	42
J.	Protokol Prosedur Pengamatan Pasca Operasi.....	43
K.	Analisis Statistik	43
L.	Penyajian Data	43
M.	Struktur Organisasi	44
N.	Jadwal Penelitian.....	45
A.	Karakteristik Subyek Penelitian.....	46
B.	Perbedaan Densitas Endothel Kornea	48
C.	Perbedaan Tajam Penglihatan	58
D.	Keamanan Penggunaan Deksametason dan TCA Intrakamera.....	61
E.	Keterbatasan Penelitian.....	63
BAB V	64
A.	Simpulan	64
B.	Saran.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kaskade dan inhibisi inflamasi	21
Gambar 2. Kerangka teori	27
Gambar 3. Kerangka konsep	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan dengan penelitian sebelumnya	5
Tabel 2. Data Karakteristik Demografi Subyek Penelitian	46
Tabel 3. Data Karakteristik Klinis Subyek penelitian.....	47
Tabel 4. Perbandingan densitas endothel kornea pasca operasi antara kelompok deksametason dan TCA intrakamera	49
Tabel 5. Perbandingan penurunan densitas endothel kornea pasca operasi antara kelompok deksametason dan TCA intrakamera	49
Tabel 6. Perbandingan perubahan morfologi endothel kornea pasca operasi antara kelompok deksametason dan TCA intrakamera	52
Tabel 7. Perbandingan luas sel endothel kornea pasca operasi antara kelompok deksametason dan TCA intrakamera	53
Tabel 8. Perbandingan heksagonalitas endothel kornea pasca operasi antara kelompok deksametason dan TCA intrakamera	54
Tabel 9. Perbandingan koefisien variasi (CV) endothel kornea pasca operasi antara kelompok deksametason dan TCA intrakamera.....	55
Tabel 10. Perbandingan ketebalan kornea sentral (CCT) endothel kornea pasca operasi antara kelompok deksametason dan TCA intrakamera	56
Tabel 11. Perbandingan tajam penglihatan pasca operasi antara kelompok deksametason dan TCA intrakamera	58
Tabel 12. Perbandingan tekanan intraokular (TIO) pasca fakoemulsifikasi antara kelompok deksametason dan TCA intrakamera	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	72
Lampiran 2	73
Lampiran 3	76
Lampiran 4	79