

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Pertanyaan Penelitian.....	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Kornea.....	10
B. Lensa dan Katarak.....	18
C. Fakoemulsifikasi.....	19
D. Komplikasi pada operasi katarak	21
E. Patogenesis terjadinya infeksi dan reaksi inflamasi.....	27
F. Antibiotik pada operasi katarak	30
G. Kerangka Teori	40
H. Kerangka Konsep.....	41
I. Hipotesis	42

BAB III	43
METODOLOGI PENELITIAN	43
A. Rancangan Penelitian	43
B. Populasi dan Sampel Penelitian	44
C. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel	45
D. Variabel Penelitian	47
E. Definisi Operasional	47
F. Alat dan Bahan	49
G. Jalannya Penelitian	51
H. Protokol Prosedur Operasi	53
I. Protokol Prosedur Pengamatan Pasca Operasi	55
J. Alur Penelitian	56
K. Analisis Statistik	57
L. Etika Penelitian	57
M. <i>Conflict of Interest</i>	57
N. Struktur Organisasi	58
BAB IV	59
HASIL DAN PEMBAHASAN	59
A. Karakteristik Subyek Penelitian	59
B. Perbedaan Densitas Sel Endotel Kornea	62
C. Keamanan Penggunaan Cefuroxime dan Moxifloxacin	71
D. <i>Cost Effectiveness</i>	73
E. Keterbatasan Penelitian	75
BAB V	76
SIMPULAN DAN SARAN	76
A. Simpulan	76
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisme pompa endotel	15
Gambar 2. Struktur kimia cefuroxime axetil	33
Gambar 3. Struktur kimia moxifloxacin	36
Gambar 4. Kerangka Teori.....	40
Gambar 5. Kerangka Konsep	41
Gambar 6. Skema Alur Penelitian.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik demografis subyek penelitian.....	60
Tabel 2. Karakteristik klinis subyek penelitian.....	60
Tabel 3. Perbandingan jumlah sel endotel kornea.....	63
Tabel 4. Perbandingan penurunan jumlah sel endotel kornea.....	63
Tabel 5. Perbandingan heksagonalitas endotel kornea.....	67
Tabel 6. Perbandingan rerata penurunan heksagonalitas endotel kornea	67
Tabel 7. Perbandingan CV sel endotel kornea.....	68
Tabel 8. Perbandingan rerata perubahan CV sel endotel kornea.....	68
Tabel 9. Perbandingan CCT antar kedua kelompok.....	70
Tabel 10. Perbandingan rerata perubahan CCT antar kelompok.....	70
Tabel 11. Perbandingan TIO antar kedua kelompok.....	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	83
Lampiran 2.	87
Lampiran 3.	88
Lampiran 4.	89
Lampiran 5.	92