

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	3
BAB II.....	6
A. Anatomi dan Fisiologi Kornea	6
B. Metabolisme dan Nutrisi Kornea	13
C. Laktat Dehidrogenase.....	19
D. Bedah Katarak.....	22
E. Edema Kornea pasca Operasi Katarak	23
F. Oksigenasi Trans-Kornea pada Edema Kornea	28
G. Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA).....	28
H. Kerangka Teori.....	31
I. Kerangka Konsep	32
J. Hipotesis.....	32
BAB III	33
A. Rancangan Penelitian	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian	33
C. Populasi Sampel Penelitian	33
1. Populasi Penelitian.....	33
2. Sampel Penelitian	33
3. Kriteria Inklusi	33
4. Kriteria Eksklusi	34
5. Kriteria <i>Drop – Out</i>	34

D. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel Penelitian.....	35
E. Variabel Penelitian.....	36
F. Definisi Operasional.....	36
G. Alat dan Bahan.....	38
H. Jalannya Penelitian.....	39
I. Skema dan Alur Penelitian.....	42
J. Protokol Prosedur Penelitian.....	43
K. Analisis Statistik	45
BAB IV	47
A. Karakteristik Subyek Penelitian.....	47
B. Perubahan Rerata Kadar LDH Pre dan Pasca Oksigenasi	49
C. Perbedaan Kadar LDH Pre dan Pasca Oksigenasi Pada Edema Kornea Sedang dan Berat.....	53
D. Analisis Luaran Klinis.....	55
1. Analisis Perubahan Visus	56
2. Analisis Perubahan Densitas Endotel Kornea	56
3. Analisis Perubahan Ketebalan Kornea Sentral	57
4. Analisis Perubahan Koefisien Variasi Endotel Kornea	59
E. Hubungan Antara Kadar LDH dengan Luaran Klinis.....	60
F. Keterbatasan Penelitian.....	61
BAB V.....	63
A. Simpulan	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN 1	68
LAMPIRAN 2	71
LAMPIRAN 3	72
LAMPIRAN 4.....	73