

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PRASYARAT GELAR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
RINGKASAN	vi
SUMMARY	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan umum	3
1.3.2 Tujuan khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Miopia dan Astigmatisme Miopia.....	5
2.2 Kornea.....	7
2.3 Tekanan Intraokuler	9
2.4 LASIK.....	13
2.4.1 Definisi LASIK	14
2.4.2 Indikasi LASIK	14
2.4.2.1 Miopia	15
2.4.2.2 Hipermetropia	15
2.4.2.3 Astigmatisme	15
2.4.3 Kontraindikasi LASIK	16
2.4.4 Kriteria Ideal LASIK	16
2.4.5 Instrumen LASIK	17
2.4.5.1 <i>Excimer Laser</i>	17

2.4.5.2 <i>Microkeratome</i>	18
2.4.6 Prosedur Tehnik LASIK	19
2.4.7 Komplikasi LASIK	22
2.5 Biomekanika Kornea pada LASIK	23
2.6 Penyembuhan Luka pada LASIK	24
2.7 Pengukuran Tekanan Intraokuler pada LASIK	25
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	28
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	28
3.2 Hipotesis Penelitian	29
BAB 4 METODE PENELITIAN	30
4.1 Jenis Penelitian	30
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	30
4.3 Populasi, Sampel, Besar dan Tehnik Pengambilan Sampel Penelitian	30
4.3.1 Populasi Penelitian	30
4.3.2 Sampel Penelitian	30
4.3.3 Besar Sampel	31
4.3.4 Tehnik Pengambilan Sampel Penelitian	31
4.4 Kriteria Sampel	31
4.4.1 Kriteria Inklusi	31
4.4.2 Kriteria Eksklusi	32
4.4.3 Kriteria Drop Out	32
4.5 Variabel Penelitian	32
4.5.1 Variabel Bebas	32
4.5.2 Variabel Tergantung	33
4.6 Definisi Operasional	33
4.7 Sarana Penelitian	34
4.8 Protokol Penelitian	34
4.9 Cara Kerja	35
4.10 Analisis Data	35
BAB 5 HASIL PENELITIAN	36
5.1 Karakteristik Subyek Penelitian	36
5.1.1 Distribusi Subyek Menurut Jenis Kelamin	36
5.1.2 Distribusi Subyek Menurut Usia	37
5.1.3 Hasil Pemeriksaan TIO Sebelum LASIK	37
5.1.4 Hasil Pemeriksaan TIO Sesudah LASIK	37
5.1.5 Hasil Pemeriksaan CCT Sebelum LASIK	38
5.1.6 Hasil Pemeriksaan CCT Sesudah LASIK	38
5.2 Hubungan Antara Perubahan TIO Dengan Perubahan CCT	39

BAB 6 PEMBAHASAN	40
6.1 Karakteristik Sampel	40
6.2 Hubungan Antara Perubahan TIO Dengan Perubahan CCT	42
6.3 Keterbatasan Penelitian	46
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	47
BAB 8 PENUTUP	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	53



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Definisi Operasional.....33
Tabel 5.1	Distribusi Subyek Penelitian Menurut Jenis Kelamin36
Tabel 5.2	Distribusi Subyek Penelitian Menurut Usia.....37
Tabel 5.3	Hasil Pemeriksaan TIO Sebelum LASIK37
Tabel 5.4	Hasil Pemeriksaan TIO Sesudah LASIK38
Tabel 5.5	Hasil Pemeriksaan CCT Sebelum LASIK38
Tabel 5.6	Hasil Pemeriksaan CCT Sesudah LASIK38
Tabel 5.7	Hubungan Antara Perubahan TIO dengan Perubahan CCT39



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Skematik kelainan refraksi.....	6
Gambar 2.2 Anatomi Kornea.....	8
Gambar 2.3 <i>Outflow</i> humor akuos melalui jalur trabekular dan uveosklera	10
Gambar 2.4 Tahap-tahap prosedur LASIK.....	21
Gambar 3.1 Kerangka konseptual.....	28
Gambar 4.1 Protokol penelitian	34



DAFTAR SINGKATAN

ALK	<i>Automated Lamellar Keratoplasty</i>
ArF	<i>Argon Flouride</i>
BSS	<i>Balanced Salt Solution</i>
CCT	<i>Central Corneal Thickness</i>
CO ₂	<i>Carbondioxide</i>
DCT	<i>Dynamic Contour Tonometer</i>
DLK	<i>Diffuse Lamellar Keratitis</i>
ELISK <i>et al.</i>	<i>Excimer Laser Intrastromal Keratomileusis et alli.</i>
GAT	<i>Goldmann Aplanation Tonometry</i>
LASEK	<i>Laser Assisted Subepithelial Keratomileusis</i>
LASIK	<i>Laser-assisted In Situ Keratomileusis</i>
LIOB	<i>Laser Induced Optical Breakdown</i>
N ₂	<i>Nitrogen</i>
NCT	<i>Non Contact Tonometry</i>
NSAID	<i>Nonsteroidal Anti Inflammatory Drugs</i>
NTG	<i>Normal Tension Glaucoma</i>
O ₂	<i>Oxygen</i>
OCT	<i>OpticalCcoherence Tomography</i>
OHTS	<i>Ocular Hypertension Treatment Study</i>
PCO	<i>Posterior Capsule Opacification</i>
PRK	<i>Photorefractive Keratectomy</i>
POAG	<i>Primary Open Angle Glaucoma</i>
TIO	<i>Tekanan Intraokuler</i>
YAG	<i>Yytrium-Aluminium-Garnet</i>