

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	7
E. Tujuan Penelitian	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
B. Landasan Teori.....	29
C. Kerangka Konsep.....	31
D. Hipotesis	31
BAB III	32
METODE PENELITIAN	32
A. Rancangan Penelitian.....	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian	32
C. Subyek Penelitian	32

D.	Identifikasi Variabel Penelitian	35
E.	Definisi Operasional Variabel	35
F.	Instrumen Penelitian	37
G.	Jalannya Penelitian	38
H.	Alur Penelitian	40
I.	Analisis Data	41
BAB IV		43
HASIL DAN PEMBAHASAN		43
A.	Karakteristik Subyek Penelitian	46
B.	Karakteristik LIO	52
C.	Efektivitas LIO Hidrofilik dan LIO Hidrofobik	54
D.	Keterbatasan Penelitian	69
BAB V		70
KESIMPULAN DAN SARAN		70
A.	Kesimpulan	70
B.	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		72
LAMPIRAN		77
RINGKASAN TESIS		160
SUMMARY		161
NASKAH PUBLIKASI		162

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian Terdahulu tentang PCO dan Analisis Biaya Lensa Intraokular Hidrofobik dan Hidrofilik pada Pasien Operasi Katarak	5
Tabel 2.	Karakteristik Subyek Penelitian dan Uji Komparasi Kelompok LIO Hidrofilik dan LIO Hidrofobik	47
Tabel 3.	Karakteristik LIO Hidrofilik dan Hidrofobik.....	53
Tabel 4.	Perbandingan Waktu Pemeriksaan <i>Outcomes</i> Klinis Kelompok LIO Hidrofilik dan LIO Hidrofobik	55
Tabel 5.	Perbandingan Nilai Visus Tanpa Koreksi Sebelum dan Sesudah Operasi Katarak per Kelompok LIO Hidrofilik dan Hidrofobik	56
Tabel 6.	Perbandingan Peningkatan Nilai Visus Sebelum dan Sesudah Operasi dan BCVA Pada Kelompok LIO Hidrofilik dan LIO Hidrofobik.....	57
Tabel 7.	Perbandingan Angka Kejadian PCO, PCO <i>Score</i> dan Waktu Kejadian PCO pada Kelompok LIO Hidrofilik dan LIO Hidrofobik.....	60
Tabel 8.	Uji Komparasi Angka Kejadian Nd:YAG dan Waktu Kejadian Nd:YAG pada Kelompok LIO Hidrofilik dan LIO Hidrofobik	62
Tabel 9.	Perbandingan Efektifitas Terapi atau <i>Outcomes</i> Klinik Kelompok LIO Hidrofilik dan LIO Hidrofobik.....	63
Tabel 10.	Uji Asosiasi Variabel Pengganggu Usia, Jenis Kelamin, Diabetes Melitus, Terhadap Kejadian PCO Kelompok LIO Hidrofilik dan Hidrofobik.....	65
Tabel 11.	Uji Asosiasi Variabel Pengganggu Tekanan Intraokular Sebelum (pre) Operasi Terhadap Variabel <i>Outcome</i> Visus Pascaoperasi tanpa dan dengan koreksi Kelompok LIO Hidrofilik dan Hidrofobik.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Anatomi Bola Mata (AAO, 2019 ^a)	8
Gambar 2.	Anatomi Lensa (AAO, 2019 ^b)	9
Gambar 3.	Katarak Nuklear	13
Gambar 4.	Katarak Kortikal.....	14
Gambar 5.	Katarak Posterior Subcapsular	14
Gambar 6.	Teknik Bedah Katarak.....	16
Gambar 7.	Representasi Skema a) Kantong Kapsul Pascaoperasi Dengan Residu Sel Epitel Lensa b) Pertumbuhan Sel Epitel Lensa yang Menyebabkan PCO (Wormstone dkk., 2009)	19
Gambar 8.	Perbandingan Hambatan Migrasi Sel Epitel Lensa pada LIO dengan Tepi Optik Tajam (Kiri) dan LIO dengan Tepi Bulat (Kanan)	26
Gambar 9.	Kerangka Konsep	31
Gambar 10.	Alur Penelitian	40
Gambar 11.	Alur Seleksi Pasien	45
Gambar 12.	Jumlah Subyek Berdasarkan Visus atau Tajam Penglihatan Sebelum Operasi Katarak.....	52
Gambar 13.	a) Subyek tanpa PCO (PCO <i>score</i> 0 dan b) Subyek dengan PCO (PCO <i>score</i> 7)	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Data Identitas dan pemeriksaan awal pasien	77
Lampiran 2. Lembar pengumpul data pasien dengan Nd: YAG laser	78
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	79
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	83
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian	84
Lampiran 6. Data Karakteristik Pasien.....	85
Lampiran 7. Data <i>Outcomes</i> Pasien.....	87
Lampiran 8. Hasil Analisis Statistik	89