

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Posterior Capsular Opacity.....	6
2.1.1 Definisi.....	6

2.1.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi PCO .....	8
2.1.3 Patogenesis.....	9
2.1.4 Gejala Klinis .....	11
2.1.5 Diagnosis .....	11
2.1.6 Terapi .....	11
2.2 Lensa Intraokular (IOL) .....	13
2.2.1 Definisi.....	13
2.2.2 Material Lensa Intraokular.....	14
2.2.2.1 Polymethylmethacrylate (PMMA).....	14
2.2.2.2 Silicone.....	15
2.2.2.3 Hydrophobic Foldable Acrylic.....	17
2.2.2.4 Hydrophilic Foldable Acrylic .....	18
2.2.3 Desain Lensa Intraokular .....	19
2.2.3.1 Tepi Lensa Intraokular .....	19
2.2.3.2 Plate Haptic .....	20
2.2.3.3. Multipiece .....	21
2.2.3.4. Single-Piece.....	22
2.2.3.5 Angulasi Haptic.....	22
2.2.3.6 Panjang Keseluruhan Lensa Intraokular .....	23
2.3 Pengaruh Lensa Intraokular Akrilik Hidrofilik dan Polymethylmethacrylate dengan Posterior Capsule Opacity .....	24
2.4 Kerangka Teori.....	27

2.5	Kerangka Konsep .....	28
2.6	Hipotesis.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>29</b>
3.1.	Jenis Penelitian.....	29
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional .....	29
3.2.1.	Variabel Penelitian .....	29
3.2.2.	Definisi Operasional.....	29
3.3.	Populasi dan Sampel .....	30
3.3.1.	Populasi.....	30
3.3.2.	Sampel.....	31
3.4.	Instrumen Penelitian.....	32
3.5.	Cara Penelitian .....	33
3.5.1.	Persiapan Penelitian.....	33
3.5.2.	Pelaksanaan Penelitian.....	33
3.6.	Alur Penelitian.....	34
3.7.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	34
3.7.1.	Tempat Penelitian.....	34
3.7.2.	Waktu Penelitian .....	34
3.8.	Analisa Hasil .....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>36</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	36

4.2 Pembahasan .....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	44

## DAFTAR SINGKATAN

ECCE : *Extra Capsular Cataract Extraction*

IOL : *Intra Ocular Lens*

LEC : *Lens Epithelial Cell*

PCIOL : *Posterior Chamber Intraocular Lens*

PCO : *Posterior Capsular Opacity*

PMMA : *Polymethylmethacrylate*

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakteristik sampel berdasarkan jenis lensa intraokular Akrilik Hidrofilik dan lensa intraokular <i>Polymethylmethacrylate</i> .....	34
Tabel 4.2 Tabulasi silang antara jenis kelamin dan usia terhadap kejadian <i>Posterior Capsular Opacity</i> .....	35
Tabel 4.3 Hasil tabulasi silang antara jenis lensa intraokular Akrilik Hidrofilik dan <i>Polymethylmethacrylate</i> terhadap kejadian PCO .....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Desain Tepi Lensa Intraokular .....	19
Gambar 2.1 Desain Lensa Intraokular .....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Distribusi Data Responden .....	47
Lampiran 2. Hasil Uji Data .....	51
Lampiran 3. Panduan Wawancara .....	55
Lampiran 4. Surat Penelitian.....	56
Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian .....	57
Lampiran 6. <i>Etical Clearence</i> .....	58
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian .....	60