

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| SURAT PERNYATAAN..... | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR SINGKATAN | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| INTISARI..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 6 |
| 1.3.1 Tujuan Umum..... | 6 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus..... | 6 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 6 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis | 6 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis..... | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| 2.1 Tekanan Intraokular | 8 |
| 2.2 Aliran Humor Aqueous | 11 |

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------|
| 2.2.1 | Anatomi dan Fisiologi | 11 |
| 2.2.2 | Pengukuran Tekanan Intraokular | 12 |
| 2.3 | Glaukoma | 13 |
| 2.3.1 | Definisi | 13 |
| 2.3.2 | Etiologi dan Faktor Resiko..... | 14 |
| 2.3.3 | Klasifikasi..... | 14 |
| 2.3.3.6 | Glaukoma pada Anak | 20 |
| 2.3.4 | Terapi Bedah pada Glaukoma | 20 |
| 2.3.4.1 | Trabekulektomi | 21 |
| 2.4 | Katarak | 22 |
| 2.4.1 | Definisi | 22 |
| 2.4.2 | Klasifikasi..... | 24 |
| 2.4.3 | Patologi..... | 25 |
| 2.4.4 | Bedah Katarak | 25 |
| 2.5 | Hubungan Katarak dengan Glaukoma | 26 |
| 2.6 | Hubungan Operasi Kombinasi (Trabekulektomi dan Fakoemulsifikasi) dengan Tekanan Intraokular | 26 |
| 2.7 | Kerangka Teori..... | 28 |
| 2.8 | Kerangka Konsep | 29 |
| 2.9 | Hipotesis..... | 29 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | | 30 |
| 3.1 | Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian | 30 |
| 3.2 | Variabel dan Definisi Operasional | 30 |

| | | |
|--|-----------------------------------|----|
| 3.2.1 | Variabel penelitian | 30 |
| 3.2.2 | Definisi Operasional..... | 30 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel | 31 |
| 3.3.1 | Populasi | 31 |
| 3.3.2 | Sampel | 31 |
| 3.4 | Instrumen Penelitian..... | 33 |
| 3.5 | Cara Penelitian | 33 |
| 3.5.1 | Studi Pendahuluan..... | 33 |
| 3.5.2 | Pelaksanaan Penelitian | 34 |
| 3.5.3 | Alur Penelitian..... | 35 |
| 3.6 | Tempat dan Waktu Penelitian | 35 |
| 3.6.1 | Tempat Penelitian..... | 35 |
| 3.6.2 | Waktu Penelitian | 35 |
| 3.7 | Analisis Hasil | 36 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | 37 |
| 4.1 | Hasil Penelitian | 37 |
| 4.2 | Pembahasan..... | 39 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 44 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 44 |
| 5.2 | Saran..... | 44 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 45 |
| LAMPIRAN | | 48 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-------|---|
| 5-FU | : <i>5- fluorouracil</i> |
| CIGTS | : <i>Collaborative Initial Glaucoma Treatment Study</i> |
| ICE | : <i>Iridocorneal endothelial syndrome</i> |
| MMC | : <i>Mitomycin C</i> |
| MTMT | : <i>Maximum Tolerable Medical Therapy</i> |
| OD | : <i>Ocular Dextra</i> |
| OS | : <i>Ocular Sinistra</i> |
| PACG | : <i>Primary Angle Closure Glaucoma</i> |
| PAS | : <i>Perifer Anterior Sinekia</i> |
| POAG | : <i>Primary Open Angle Glaucoma</i> |
| RSI | : <i>Rumah Sakit Islam</i> |
| SEC | : <i>Sultan Agung Eye Center</i> |
| SPSS | : <i>Statistical Package for the Social Sciences</i> |
| TIO | : <i>Tekanan Intraokular</i> |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1. Aliran humor aqueous normal..... | 11 |
| Gambar 2.2. Glaukoma Sudut Terbuka..... | 16 |
| Gambar 2.3. Glaukoma Sudut Tertutup | 17 |
| Gambar 2.4. Kerangka Teori..... | 28 |
| Gambar 2.5. Kerangka Konsep | 29 |
| Gambar 3.1. Alur Penelitian..... | 35 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 4.1. Karakteristik penderita glaukoma sudut tertutup di <i>Sultan Agung Eye Center</i> (SEC) RSI Sultan Agung Semarang..... | 37 |
| Tabel 4. 2. Hasil uji normalitas dengan uji <i>Shapiro-wilk</i> dan hasil uji non parametrik dengan uji <i>Wilcoxon</i> tekanan intraokular pra dan pasca operasi kombinasi (trabekulektomi dan fakoemulsifikasi) | 38 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Data Penelitian..... | 48 |
| Lampiran 2. Deskripsi statistik karakteristik sampel penelitian..... | 49 |
| Lampiran 3. Hasil Uji Deskriptif Statistik, Uji Normalitas Data dengan uji <i>Shapiro-wilk</i> , dan Uji Non Parametrik dengan uji <i>Wilcoxon</i> Perbedaan Tekanan Intraokular Pra dan Pasca Operasi Kombinasi (Trabekulektomi dan Fakoemulsifikasi) pada Pasien Glaukoma Sudut Tertutup | 50 |
| Lampiran 4. Hasil Uji Deskriptif Statistik Tekanan Intraokular Pra dan Pasca Operasi Kombinasi (Trabekulektomi dan Fakoemulsifikasi) pada Ocular Dextra (OD) dan Ocular Sinistra (OS) pada Pasien Glaukoma Sudut Tertutup..... | 52 |
| Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian | 55 |
| Lampiran 6. Surat Ijin Pengambilan Data | 56 |
| Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian..... | 57 |
| Lampiran 8. <i>Ethical Clearance</i> | 58 |