UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**HUBUNGAN FAKTOR-FAKTOR PREOPERATIF DENGAN EMETROPISASI PASIEN MIOPIA PASCA TRANSEPITHELIAL PHOTOREFRACTIVE KERATECTOMY (TRANS PRK) DI RS MATA DR. YAP YOGYAKARTA**
AMANDA N. SHINTA P., Prof. dr. Wasisdi Goenawan, Sp.M(K).; Prof. dr. Suhardjo, SU., Sp.M(K)
**Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... i
HALAMAN PENGESAHAN ..... ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... iv
KATA PENGANTAR ..... v
DAFTAR ISI ..... ix
DAFTAR GAMBAR ..... xi
DAFTAR TABEL ..... xi
ABSTRACT ..... xii
INTISARI ..... xiii
BAB I ..... 1
A. Latar Belakang Penelitian ..... 1
B. Perumusan Masalah ..... 6
C. Pertanyaan Penelitian ..... 6
D. Keaslian Penelitian ..... 7
E. Tujuan Penelitian ..... 9
F. Manfaat Penelitian ..... 9
BAB II ..... 11
A. *Photorefractive Keratectomy* ..... 11
B. *Transepithelial Photorefractive Keratectomy* ..... 14
C. Luaran Hasil Refraktif PRK ..... 16
D. Miopia ..... 22
E. Astigmatisme ..... 25
F. Kornea ..... 27
G. Biomekanika Kornea dan Penyembuhan Luka Kornea Pasca PRK ..... 30
H. Kerangka Teori ..... 41
I. Kerangka Konsep ..... 42
J. Hipotesis ..... 43
BAB III ..... 44
A. Rancangan Penelitian ..... 44
B. Tempat dan Waktu Penelitian ..... 44

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**HUBUNGAN FAKTOR-FAKTOR PREOPERATIF DENGAN EMETROPISASI PASIEN MIOPIA PASCA TRANSEPITHELIAL PHOTOREFRACTIVE KERATECTOMY (TRANS PRK) DI RS MATA DR. YAP YOGYAKARTA**
AMANDA N. SHINTA P., Prof. dr. Wasisdi Goenawan, Sp.M(K).; Prof. dr. Suhardjo, SU., Sp.M(K)
**Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

C. Populasi dan Sampel Penelitian ..... 44
1. Populasi Penelitian ..... 44
2. Sampel Penelitian ..... 45
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi ..... 45
E. Teknik Pengambilan Sampel ..... 46
F. Besar Sampel ..... 46
G. Variabel Penelitian ..... 47
H. Definisi Operasional ..... 47
I. Rencana Penelitian ..... 51
J. Analisis Statistik ..... 52
K. Jadwal Penelitian ..... 53
BAB IV ..... 54
A. Karakteristik Subyek Penelitian ..... 54
B. Hubungan Derajat Miopia terhadap Emetropisasi Pasca TransPRK ..... 57
C. Hubungan Derajat Astigmatisme terhadap Emetropisasi Pasca TransPRK ..... 64
D. Hubungan Nilai Keratometri terhadap Emetropisasi Pasca TransPRK ..... 66
E. Analisis Risiko ..... 76
F. Analisis Luaran Sekunder ..... 78
1. Hubungan Usia terhadap Emetropisasi Pasca TransPRK ..... 78
2. Hubungan *RSB* terhadap Emetropisasi Pasca TransPRK ..... 83
3. *Haze* Pasca TransPRK ..... 84
4. Nyeri Pasca TransPRK ..... 89
5. Edema Palpebra Pasca PRK ..... 90
6. Hipermetropia Pasca TransPRK ..... 91
7. Gangguan Akomodasi Pasca TransPRK ..... 100
G. Keterbatasan Penelitian ..... 102
H. Penelitian Lanjutan ..... 103
BAB V ..... 105
A. Kesimpulan ..... 105
B. Saran ..... 106
DAFTAR PUSTAKA ..... 107
LAMPIRAN ..... 116
*Ethical Clearance* ..... 116