

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
PRASYARAT GELAR.....	iii
PERSETUJUAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
RINGKASAN	viii
<i>SUMMARY</i>	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	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 teoritis	4
1.4.2 Manfaat praktis	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Miopia	5
2.2 Kelainan Retina <i>Posterior Pole</i>	7
2.3 Panjang Aksial Bolamata.....	15
2.4 Kelainan Refraksi.....	16
2.5 <i>Spherical Equivalent Refraction (SER)</i>	17
2.6 Foto Fundus (<i>Fundus Photography</i>).....	18
2.7 Ultrasonografi (USG).....	19
2.8 Biometri.....	20
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN ...	24
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	24
3.2 Hipotesis Penelitian	25
BAB 4. METODE PENELITIAN	26
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	26

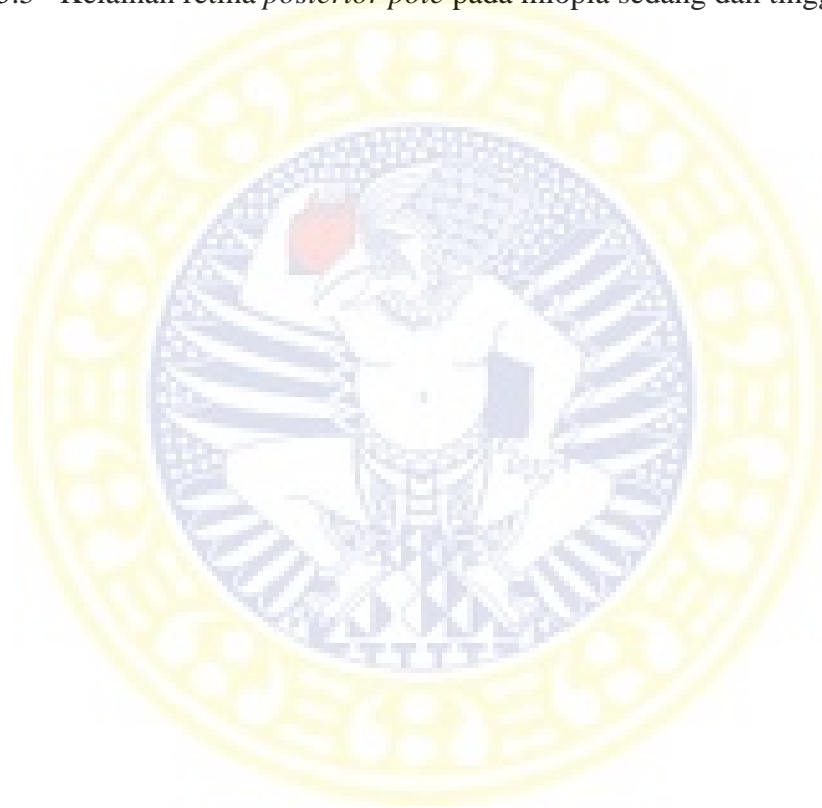
4.1.1	Jenis penelitian.....	26
4.1.2	Rancangan penelitian.....	26
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian	26
4.3	Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel Penelitian	27
4.3.1	Populasi penelitian.....	27
4.3.2	Sampel penelitian	27
4.3.3	Besar sampel	27
4.3.4	Teknik pengambilan sampel	28
4.4	Kriteria Sampel	28
4.4.1	Kriteria inklusi.....	28
4.4.2	Kriteria eksklusi.....	28
4.5	Variabel Penelitian	29
4.5.1	Variabel bebas	29
4.5.2	Variabel tergantung	29
4.6	Definisi Operasional	29
4.7	Sarana Penelitian	30
4.8	Protokol Penelitian	30
4.9	Cara Kerja	31
4.10	Pengumpulan Data.....	32
4.11	Analisis Data.....	32
4.11.1	Analisis deskriptif.....	32
4.11.2	Analisis inferensial.....	32
BAB 5	HASIL PENELITIAN	33
5.1	Karakteristik Sampel.....	33
5.2	Responden Penelitian.....	34
5.3	Panjang Aksial Bolamata pada Miopia Sedang dan Tinggi.....	35
5.4	Kelainan Retina <i>Posterior Pole</i> pada Miopia Sedang dan Tinggi	36
5.5	Korelasi Panjang Aksial Bolamata dan Derajat Miopia.....	39
5.6	Korelasi Panjang Aksial Bolamata dan Kelainan Retina <i>Posterior Pole</i>	39
BAB 6	PEMBAHASAN PENELITIAN	41
6.1	Responden Penelitian.....	41
6.2	Panjang Aksial Bolamata pada Miopia Sedang dan Tinggi.....	43
6.3	Kelainan Retina <i>Posterior Pole</i> pada Miopia Sedang dan Tinggi	43
6.4	Korelasi Panjang Aksial Bolamata dan Derajat Miopia.....	47
6.5	Korelasi Panjang Aksial Bolamata dan Kelainan Retina <i>Posterior Pole</i>	48
6.6	Kelemahan Penelitian.....	49
BAB 7	PENUTUP.....	50
7.1	Kesimpulan.....	50
7.2	Saran.....	50

DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	54



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Nilai normal panjang aksial bolamata.....	16
Tabel 4.1 Definisi operasional variabel	29
Tabel 5.1 Distribusi responden penelitian berdasarkan umur.....	35
Tabel 5.2 Data panjang aksial bolamata pada miopia sedang dan tinggi.	35
Tabel 5.3 Kelainan retina <i>posterior pole</i> pada miopia sedang.....	36
Tabel 5.4 Kelainan retina <i>posterior pole</i> pada miopia tinggi.....	37
Tabel 5.5 Kelainan retina <i>posterior pole</i> pada miopia sedang dan tinggi.	38



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pemanjangan aksial bola mata pada miopia.....	8
Gambar 2.2 <i>Myopic crescent</i>	10
Gambar 2.3 <i>Tilted disc</i> dan atrofi peripapil, RPE dan koroid	10
Gambar 2.4 Tigroid fundus	11
Gambar 2.5 Stafiloma posterior.....	11
Gambar 2.6 Perdarahan subretina berbentuk koin	12
Gambar 2.7 <i>Choroidal Neovascularisation</i>	12
Gambar 2.8 <i>Lacquer cracks</i>	12
Gambar 2.9 <i>Chorioretinal atrophy</i>	13
Gambar 2.10 <i>Fuch's spot</i>	13
Gambar 2.11 <i>Retinal detachment</i>	14
Gambar 2.12 Kriteria degenerasi retina pada miopia menurut Avila	15
Gambar 2.13 Ultrasonografi <i>B-scan</i> Stafiloma Posterior	20
Gambar 2.14 Biometri imersi <i>A-scan</i>	23
Gambar 3.1 Kerangka konseptual penelitian.....	24
Gambar 4.1 Rancangan penelitian.....	26
Gambar 5.1 Grafik kelainan retina <i>posterior pole</i> miopia sedang.....	36
Gambar 5.2 Grafik kelainan retina <i>posterior pole</i> miopia tinggi.....	37
Gambar 5.3 Grafik kelainan retina <i>posterior pole</i> miopia sedang dan tinggi	38
Gambar 5.4 Grafik degenerasi retina <i>posterior pole</i> miopia sedang dan tinggi.	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Organisasi Penelitian.....	54
Lampiran 2 Jadwal Penelitian.....	55
Lampiran 3 Lembar Informasi dan Ikut Penelitian	56
Lampiran 4 Surat Persetujuan Ikut Penelitian.....	58
Lampiran 5 Lembar Persetujuan Tindakan Medis.....	59
Lampiran 6 Status Penelitian.....	60
Lampiran 7 Rincian Biaya.....	61
Lampiran 8 Data Penelitian.....	62
Lampiran 9 Analisis Data Penelitian.....	64
Lampiran 10 Sertifikat Kelaikan Etik.....	68
Lampiran 11 Hasil Pemeriksaan.....	69
Lampiran 12 Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	70



DAFTAR SINGKATAN

AMD	: <i>age related macular degeneration</i>
AL	: <i>axial length</i>
ARK	: <i>automated refraction keratometer</i>
CNV	: <i>choroidal neovascularization</i>
dr	: dokter
D	: dioptri
IQR	: <i>interquartile range</i>
LASIK	: <i>laser insitu keratomyelosis</i>
mm	: <i>millimeter</i>
PVD	: <i>posterior vitreous detachment</i>
P	: populasi
RSUD	: rumah sakit umum daerah
RPE	: <i>retinal pigment epithelium</i>
S	: sampel
SE	: <i>spherical equivalen</i>
SER	: <i>spherical equivalent refraction</i>
USG	: <i>ultrasonography</i>