



## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Pengesahan.....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Pernyataan .....</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Bagan .....</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xi</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>xii</b>
<b>Inti Sari .....</b>	<b>xiii</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan Umum .....	5
2.Tujuan Khusus .....	5
D. Keaslian Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	10
1. Anatomi Mata .....	10
2. Fisiologi Penglihatan .....	13
3. Kelainan Refraksi .....	15



4. Miopia .....	15
5. Hipermetropia .....	17
6. Astigmatisma .....	20
7. Ambliopia dan Anisometropia.....	22
8. Tajam Penglihatan .....	22
9. Pemeriksaan Tajam Penglihatan.....	23
10. Stereopsis .....	25
B. Landasan Teori .....	27
C. Kerangka Konsep.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
A.Jenis dan Rancangan Penelitian.....	31
B. Subyek Penelitian .....	31
C. Kriteria yang Digunakan.....	31
D. Besar Sampel Penelitian .....	32
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
F. Tata Cara Penelitian .....	33
G. Variabel Penelitian .....	33
H. Definisi Operasional.....	33
I. Waktu dan Kegiatan Penelitian.....	34
J. Analisis Data.....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
A. Hasil Penelitian.....	36
1. Karakteristik Data Responden .....	36
2. Distribusi Derajat Visus Residen Secara Umum dan Per Departemen .....	37
3. Distribusi Kelainan Refraksi Residen.....	48
4. Distribusi Derajat Miopia Residen Secara Umum dan Per Departemen .....	52



5. Distribusi Derajat Astigmatisme Residen Secara Umum dan Per Departemen .....	57
6. Distribusi Derajat Hipermetropia Residen Secara Umum dan Per Departemen .....	62
7. Gambaran Kondisi Penglihatan Stereoskopis Residen .....	65
B. Pembahasan .....	68
C. Keterbatasan Penelitian .....	73
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin dan minat residensi ...	36
Tabel 4.2 Persebaran derajat visus sebelum koreksi kelainan refraksi .....	38
Tabel 4.3 persebaran derajat visus setelah koreksi kelainan refraksi.....	38
Tabel 4.4 Distribusi derajat visus mata kanan sebelum koreksi berdasarkan minat residensi.....	39
Tabel 4.5 Distribusi derajat visus mata kanan setelah koreksi berdasarkan minat residensi.....	42
Tabel 4.6 Distribusi derajat visus mata kiri sebelum koreksi berdasarkan minat residensi.....	44
Tabel 4.7 Distribusi derajat visus mata kiri residen setelah koreksi berdasarkan minat residensi .....	46
Tabel 4.8 Prevalensi kelainan refraksi berdasarkan jenis kelamin .....	48
Tabel 4.9 Distribusi kelainan refraksi berdasarkan minat residensi .....	49
Tabel 4.10 Hubungan peminatan residensi dengan kelainan refraksi calon residen...	51
Tabel 4.11 Distribusi miopia berdasarkan derajat miopia .....	52
Tabel 4.12 Distribusi derajat miopia mata kanan berdasarkan minat residensi.....	52
Tabel 4.13 Distribusi derajat miopia mata kiri berdasarkan minat residensi .....	54
Tabel 4.14 Hubungan peminatan residensi dengan derajat miopia.....	56
Tabel 4.15 Distribusi astigmatisme berdasarkan derajat astigmatisme .....	57
Tabel 4.16 Distribusi derajat astigmatisme mata kanan berdasarkan minat residensi.....	57
Tabel 4.17 Distribusi derajat astigmatisme mata kiri berdasarkan minat residensi..	59
Tabel 4.18 Hubungan peminatan residensi dengan derajat astigmatisme.....	62
Tabel 4.19 Distribusi hipermetropia berdasarkan derajat hipermetropia.....	62
Tabel 4.20 Distribusi derajat hipermetropia mata kanan berdasarkan minat residensi.....	63
Tabel 4.21 Distribusi derajat hipermetropia mata kiri berdasarkan minat residensi..	64
Tabel 4.22 Hubungan minat residensi dengan derajat hipermetropia.....	65
Tabel 4.23 Kondisi penglihatan stereoskopis berdasarkan minat residensi.....	66



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PREVALENSI DAN POLA DISTRIBUSI KELAINAN REFRAKSI PADA SCREENING MATA CALON

RESIDEN FAKULTAS

KEDOKTERAN UGM PERIODE 2011-2016

DESYIFA ANNISA, Prof.dr.Suhardjo S.U,Sp.M(K);dr.Widyandana,MHPE,Ph.d

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka konsep penelitian .....	30
--	----



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PREVALENSI DAN POLA DISTRIBUSI KELAINAN REFRAKSI PADA SCREENING MATA CALON RESIDEN FAKULTAS

KEDOKTERAN UGM PERIODE 2011-2016

DESYIFA ANNISA, Prof.dr.Suhardjo S.U,Sp.M(K);dr.Widyandana,MHPE,Ph.d

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kartu Snellen..... 25

Gambar 4 1 Diagram Pie Prevalensi Kondisi Penglihatan Stereoskopis ..... 65



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PREVALENSI DAN POLA DISTRIBUSI KELAINAN REFRAKSI PADA SCREENING MATA CALON RESIDEN FAKULTAS

KEDOKTERAN UGM PERIODE 2011-2016

DESYIFA ANNISA, Prof.dr.Suhardjo S.U,Sp.M(K);dr.Widyandana,MHPE,Ph.d

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Persetujuan Etik Penelitian .....	81
--	----