

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI .....	xii
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan 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 Pengembangan Ilmu.....	4
1.4.2. Manfaat Praktis.....	4
BAB II <u>T</u> INJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Miopia.....	5
2.1.1. Definisi.....	5
2.1.2. Etiologi .....	5
2.1.3. Gejala Klinis .....	6
2.1.4. Klasifikasi .....	6
2.1.5. Penanganan .....	7
2.2. LASIK .....	7
2.2.1. Prosedur .....	8

2.2.2. Komplikasi.....	9
2.3 FEMTOLASIK .....	9
2.3.1. Prosedur .....	10
2.3.2. Komplikasi.....	11
2.4 SMILE (Small Incision lenticule extraction) .....	13
2.4.1 Prosedur .....	13
2.5 Visus .....	14
2.5.1 Pemeriksaan .....	14
2.6 Perbandingan setiap metode bedah refraksi dalam perbaikan visus .....	16
2.7 Kerangka Teori .....	17
2.8 Kerangka Konsep.....	18
2.9 Hipotesis .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>19</b>
3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	19
3.1.1 Jenis Penelitian .....	19
3.1.2 Rancangan Penelitian.....	19
3.2 Variabel dan Definisi Operasional .....	19
3.2.1 Variabel penelitian.....	19
3.2.2 Definisi operasional .....	20
3.3 Populasi dan Sampel .....	21
3.3.1. Populasi .....	21
3.3.2. Sampel .....	22
3.3.3. Besar Sampel .....	23
3.4 Instrumen dan Bahan Penelitian .....	24
3.5 Cara Penelitian .....	24
3.5.1. Persiapan Penelitian.....	24
3.5.2. Pelaksanaan Penelitian.....	25
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
3.6.1. Tempat .....	27
3.6.2. Waktu Pelaksanaan.....	27
3.7 Analisis Data .....	27

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1. Hasil Penelitian .....	28
4.1.1. Karakteristik responden .....	28
4.1.2. Perbandingan waktu perbaikan visus pasien miopia pasca LASIK FEMTOLASIK dan SMILE. ....	32
4.2. Pembahasan .....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran.....	38

## DAFTAR SINGKATAN

LASIK : *Laser Assisted in Situ Keratomileusis*

SMILE : *Small Incision lenticule extraction*

WHO : *World Health Organization*

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Suction Docking system.....	15
Gambar 2. 2 <i>Diffuse Lamelar Keratitis</i> .....	17
Gambar 2. 3 Gambar dari titik seperti cahaya Rainbow Glare. ....	17
Gambar 4. 1 Distribusi jenis kelamin pasien miopia .....	33
Gambar 4. 3. Distribusi kelompok usia pasien miopia .....	34
Gambar 4. 4. Distribusi jenis bedah refraktif yang dijalani pasien miopia.....	35
Gambar 4. 5. Distribusi waktu perbaikan visus pasien miopia pasca bedah refraktif .....	35

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1. kriteria Visus menurut WHO .....	20
Tabel 2.2 Perbandingan metode bedah refraksi dalam perbaikan visus .....	21
Tabel 4. 1. Deskripsi karakteristik pasien miopia berdasarkan jenis bedah refraktif .....	36
Tabel 4. 2. Deskripsi statistik waktu perbaikan visus (hari) pasien miopia pasca LASIK, FEMTOLASIK dan SMILE. ....	37
Tabel 4. 3. Perbandingan waktu perbaikan visus pasien miopia pasca LASIK dan FEMTO LASIK .....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	42
Lampiran 2 Karakteristik responden.....	44
Lampiran 3 Perbandingan waktu perbaikan visus pasien miopia pasca LASIK FEMTOLASIK dan SMILE menggunakan uji deskriptif. ....	46
Lampiran 4. Hasil perbandingan waktu pemulihan visus pasien miopia berdasarkan jenis bedah refraktif dengan uji Kruskall Wallis .....	47
Lampiran 5 Hasil perbandingan waktu pemulihan visus pasien miopia berdasarkan jenis bedah refraktif dengan uji Kruskall Wallis Uji Mann Whitney	48
Lampiran 6 Surat izin pengambilan data .....	50
Lampiran 7 Surat keterangan selesai penelitian.....	51
Lampiran 8 Ethical clearance.....	52
Lampiran 9 Foto kegiatan .....	53