

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	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 II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5

2.1.	Anatomi Mata dan Lakrimasi Air Mata.....	5
2.1.1.	Kelopak Mata.....	5
2.1.2.	Aparatus Lakrimal.....	5
2.1.3.	Konjungtiva.....	6
2.1.4.	Kapsula Tenon	6
2.1.5.	Sklera.....	7
2.1.6.	Kornea.....	7
2.1.7.	Lapisan Film Air Mata.....	8
2.1.8.	Kandungan Air Mata.....	9
2.1.9.	Sekresi dan Eliminasi Air Mata	10
2.2.	Mata Kering	11
2.2.1.	Definisi Mata Kering.....	11
2.2.2.	Etiologi Mata Kering.....	11
2.2.3.	Patogenesis.....	13
2.2.4.	Klafikasi mata Kering	14
2.2.5.	Pemeriksaan	15
2.2.6.	Tatalaksana.....	19
2.2.7.	Faktor Resiko	19
2.3.	Bedah Terapi.....	20
2.3.1.	LASEK.....	20
2.3.2.	ReLEx SMILE	24
2.4.	Hubungan Tindakan Bedah Refraksi LASEK dan ReLEx SMILE dengan Kejadian Mata Kering	27

2.5. Kerangka Teori	28
2.6. Kerangka Konsep.....	29
2.7. Hipotesis	29
BAB III.....	30
METODE PENELITIAN.....	30
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	30
3.2. Variabel Penelitian 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	34
3.5. Cara Penelitian.....	37
3.5.1. Persiapan Penelitian	37
3.5.2. Pelaksanaan Penelitian	37
3.6. Alur Penelitian	39
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
3.7.1. Tempat Penelitian.....	39
3.7.2. Waktu pengambilan	39
3.8. Analisa Hasil.....	40
BAB IV	41
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHSAN	41

4.1. Hasil Penelitian	41
4.2. Pembahasan.....	43
BAB V.....	46
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR SINGKATAN

ATD	: <i>Aqueous Tear-Deficient Dry Eye</i>
DM	: Diabetes Mellitus
DEWS	: <i>Dry Eyes Work Shop</i>
ETD	: <i>Evaporative Dry Eye</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IgA	: <i>Imunoglobulin A</i>
IgE	: <i>Imunoglobulin E</i>
IgG	: <i>Imunoglobulin G</i>
IL-1 α	: <i>Interleukin-1α</i>
IL-1 β	: <i>Interleukin-1β</i>
KCS	: <i>Keratoconjunctivitis Sica</i>
LASEK	: <i>Laser Subepithelial Keratomileasis</i>
LASIK	: <i>Laser In Situ Keratomileusis</i>
MAP kinase	: Mitogen-Activated Protein Kinase
MGB	: <i>Meibomian Gland Dysfunction</i>
MMP-9	: Matrix Metalloproteinase-9
<i>NFκB</i>	: <i>Nuclear Faktor Kappa-B signalling pathways</i>
NSAID	: Non-Steroid Anti-Inflamasi
OSDI	: <i>Ocular Surface Disease Index</i>
PRK	: <i>Fotore Raktif Keratektomi</i>
ReLEx SMILE	: <i>Refractive Lenticule Extraction, Small Incision Lenticule Extraction</i>

<i>SEC</i>	: Sultan Agung <i>Eye Centre</i>
TBUT	: Fluorescein Tear Break Up Time
TNF- α	: Tumor Nekrosis Factor- α

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Distribusi responden berdasarkan interval usia	42
Tabel 4. 2. Distribusi responden berdasarkan jenis kelamin.....	42
Tabel 4. 3. Hasil kuesioner OSDI pada responden pasca LASEK.....	43
Tabel 4. 4. Hasil kuesioner OSDI pada responden pasca ReLEx SMILE	43
Tabel 4. 5. Hasil Uji Mann-Whitney.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Lapisan <i>Tear Film</i>	9
Gambar 2.2. Patogenesis mata kering	14
Gambar 2.3. Klasifikasi mata kering.....	15
Gambar 2.4. Kerangka Teori.....	28
Gambar 2.5. Kerangka Konsep	29
Gambar 3.1. Kuisisioner	35
Gambar 3.2. Alur Penelitian.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data hasil penelitian	51
Lampiran 2. Uji Analisis Man-Whitney.....	53
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	54
Lampiran 4. Surat Jawaban Penelitian.....	55
Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian.....	56
Lampiran 6. Ethical Clearance.....	57
Lampiran 7. Surat Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi.....	58