

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum .....	4
1.3.2. Tujuan Khusus .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2. Manfaat Praktis .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. <i>Pterygium</i> .....	6

2.1.1.	Definisi .....	6
2.1.2.	Epidemiologi dan Distribusi .....	7
2.1.3.	Faktor Resiko .....	8
2.1.4.	Patogenesis.....	9
2.1.5.	Klasifikasi .....	12
2.2.	Teknik Operasi <i>Pterygium</i> .....	14
2.2.1.	<i>Bare Sclera excision</i> .....	16
2.2.2.	<i>Autograft Excision</i> .....	20
2.3.	Rekurensi Pterygium.....	24
2.3.1.	Prevalensi Rekurensi Pterygium .....	24
2.3.2.	Patofisiologi Rekurensi Pterygium.....	24
2.3.3.	Karakteristik Rekurensi Pterygium .....	25
2.3.4.	Faktor yang berpengaruh terhadap rekurensi pterygium .....	26
2.4.	Hubungan Teknik Operasi Bare Sclera dan Autograft dengan Rekurensi Pterygium.....	27
2.5.	Kerangka teori .....	29
2.6.	Kerangka Konsep.....	30
2.7.	Hipotesis.....	30
BAB III	METODE PENELITIAN.....	31
3.1.	Jenis Penelitian .....	31
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional.....	31
3.3.	Populasi dan Sampel.....	32
3.3.1.	Populasi.....	32

3.3.2. Sampel .....	32
3.4. Teknik Sampling.....	35
3.5. Instrument Penelitian .....	35
3.6. Cara Penelitian.....	35
3.6.1. Perencanaan .....	35
3.6.2. Studi Pendahuluan.....	35
3.6.3. Pelaksanaan Penelitian .....	35
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian .....	36
3.7.1. Tempat penelitian .....	36
3.7.2. Waktu penelitian .....	36
3.8. Analisa Hasil .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	37
4.2. Pembahasan.....	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>

## **DAFTAR SINGKATAN**

CLAG	: <i>Conjunctiva Limbal Autograft</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
IGF	: <i>Insulin-like Growth Factor</i>
MMC	: <i>Mytomycin C</i>
ROS	: <i>Reactive Oxygen Species</i>
TGF-β	: <i>Transforming Growth Factor – Beta</i>
VEGF	: <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1. Karakteristik sampel berdasarkan rekurensi teknik Bare sclera dan teknik Autograft .....	37
Tabel 4.4. Tabulasi silang hubungan teknik operasi dengan rekurensi pterygium .....	39

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Grade T1 Pterygium .....	13
Gambar 2.2. Grade T2 Pterygium.....	13
Gambar 2.3. Grade T3 Pterygium.....	14
Gambar 2.4. Eksisi inkomplete jaringan pterygium di daerah cornea.....	17
Gambar 2.5. Penipisan sclera akibat pemotongan jaringan berlebih.....	18
Gambar 2.6. Teknik eksisi pterygium:sayatan awal pada tubuh pterygium ..	19
Gambar 2.7. Teknik eksisi pterygium: menggores jaringan pterygium di lapisan Bowman.....	19
Gambar 2.8. Teknik eksisi pterygium: Pengangkatan jaringan fibrovascular dengan merusak tepi konjungtiva .....	19
Gambar 2.9. Kerangka Teori .....	29
Gambar 2.10. Kerangka Konsep.....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Kasus Pasien Pasca Operasi Pterygium Teknik Bare Sclera Dengan Teknik Autograft di RSI Sultan Agung Semarang Periode Januari 2012 s/d Desember 2015 .....	50
Lampiran 2. Tabel Silang Karakteristik Sampel Berdasarkan Usia dan Teknik Operasi.....	52
Lampiran 3. Tabel Silang Karakteristik Sampel Berdasarkan Posisi Mata dan Teknik Operasi .....	54
Lampiran 4. Tabel Silang Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis pekerjaan dan Teknik Operasi .....	56
Lampiran 5. Tabel Silang Antara Teknik Operasi dengan kejadian Rekurensi Pterygium.....	58
Lampiran 6. Surat Permohonan Ijin penelitian di RSI Sultan Agung Semarang .....	60
Lampiran 7. <i>Ethical Clearance</i> Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.....	61
Lampiran 8. <i>Ethical Clearance</i> Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang .....	62
Lampiran 9. Surat Keterangan Telah Melakukan Pengambilan Data dari RSI Sultan Agung Semarang .....	63
Lampiran 10. Daftar Absensi Pengambilan Data dari RSI Sultan Agung Semarang .....	64
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian.....	65