

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRACT	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kornea	8
2.1.1 Anatomi dan Fisiologi	8
2.2 Lapisan Air Mata.....	12
2.3. Ulkus Kornea	15
2.4 Mekanisme Reepitalisasi Kornea Secara Umum	22

2.5	Interleukin-6	26
2.6	Platelet Rich Fibrin (PRF)	29
2.7	Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA)	35
2.8	Kerangka Teori	40
2.9	Kerangka Konsep	41
2.10	Hipotesis.....	41
BAB III.....		43
METODOLOGI PENELITIAN		43
3.1	Rancangan Penelitian	43
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	43
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian	43
3.4	Teknik Pengambilan Sampel dan Besar Sampel Penelitian	44
3.5	Variabel Penelitian	46
3.6	Definisi Operasional.....	47
3.7	Alat dan Bahan.....	50
3.8	Rencana dan Alur Penelitian.....	51
3.9	Randomisasi Sampel Penelitian	53
3.10	Protokol dan Prosedur Penelitian	53
3.11	Alur Penelitian.....	56
3.12	Analisis Statistik.....	56
3.13	Struktur Organisasi	57
BAB IV		58
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		58
4.1	Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	58
4.2	Perubahan Kadar Il-6 air mata pada masing-masing kelompok	60

4.3 Perubahan Luas Defek Kornea	64
4.4 Perubahan derajat <i>blepharospasm</i>	66
4.5 Perubahan derajat injeksi perikornea	66
4.6 Hubungan kadar IL-6 dengan luas defek, <i>blepharospasm</i> dan injeksi Perikornea.....	68
4.7 Keterbatasan Penelitian.....	68
BAB V.....	70
SIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Simpulan.....	70
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	6
Tabel 2. Sifat Fisik Lapisan Air Mata Preokular.....	14
Tabel 3. Derajat Keparahan Ulkus Kornea Berdasarkan Kriteria <i>Jones</i>	22
Tabel 4. Derajat <i>blepharospasm</i> Menurut <i>Jankovic Clinical Grading</i>	48
Tabel 5. Karakteristik Subjek Penelitian.....	59
Tabel 6. Perbedaan IL6 serum	59
Tabel 7. Perbedaan IL-6 air mata	60
Tabel 8 Perbedaan penurunan IL-6 (Δ) antara Intervensi dan Kontrol.....	62
Tabel 9 Perbedaan Luas defek.....	64
Tabel 10 Perubahan luas defek kornea pada kedua kelompok.....	65
Tabel 11 Perubahan derajat <i>blepharospasm</i>	66
Tabel 12 Perubahan derajat injeksi perikornea.....	67
Tabel 13 Hubungan antara penurunan kadar IL-6 setelah terapi (H+13).....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Histologis Kornea.....	10
Gambar 2. Inflamasi pada Kornea.....	21
Gambar 3. <i>Growth factor</i> dan Sitokin.....	22
Gambar 4. Turunan Platelet	32
Gambar 5. Elisa.....	37
Gambar 6. Kerangka Teori	40
Gambar 7. Kerangka Konsep.....	51
Gambar 8. Derajat Injeksi Perikornea Berdasarkan <i>Elcon Grading Scale</i>	48
Gambar 9 Alur Penelitian.....	56
Gambar 10. Grafik kadar IL-6 pada air mata kedua kelompok.....	63
Gambar 11. Grafik luas defek kornea pada kedua kelompok.....	65