

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GRAFIK	xi
INTISARI	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan penelitian	3
D. Manfaat penelitian	3
E. Keaslian penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Kornea	7
B. Leukoma kornea	9
C. Neovaskularisasi kornea	11
D. Patofisiologi Neovaskularisasi Kornea	13
E. VEGF	17
F. Anti VEGF Bevacizumab	18
G. Sitokin dan interleukin-8	20
H. Kerangka teori	22
I. Kerangka konsep	23
J. Hipotesis	23

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Desain penelitian	24
B. Tempat dan waktu penelitian	24
C. Populasi dan sampel penelitian	23
D. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel Penelitian	26
E. Variabel Penelitian	27
F. Definisi operasional	28
G. Alat	29
H. Bahan	29
I. Alur penelitian	30
J. Analisis Data	32
BAB IV. HASIL PENELITIAN	34
A. Hasil dan Pembahasan	33
1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	33
2. Perubahan Rerata Kadar IL-8 pre dan pasca injeksi anti VEGF bevacizumab hari ke-7	36
3. Perubahan jumlah segmen neovaskularisasi pasca injeksi anti VEGF bevacizumab hari ke-7 dan hari ke-30	37
4. Perubahan visus pasca injeksi anti VEGF bevacizumab subkonjungtiva	39
5. Hubungan antara perubahan kadar IL-8 terhadap perubahan jumlah segmen neovaskularisasi dan visus	41
B. Keterbatasan Penelitian	42
BAB V. Simpulan dan saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44