

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Retinopati Diabetika	7
B. Epidemiologi.....	7
C. Patofisiologi Retinopati Diabetika	7
D. Vascular Endothelial Growth Factor.....	9
E. Bevacizumab.....	10
F. Obat Anti Inflamasi Non-Steroid pada Retinopati Diabetika	11
G. Natrium Diklofenak	13
H. Landasan Teori	14
I. Kerangka Teori	15
J. Kerangka Konsep.....	16
K. Hipotesis	16
BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Rancangan Penelitian.....	17
B. Rancangan Pengumpulan Data	17
□ Waktu dan Tempat Penelitian	17

□ Populasi Penelitian	17
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Subyek Penelitian.....	18
□ Kriteria inklusi	18
□ Kriteria eksklusi	19
D. Teknik Pengambilan Sampel	19
E. Besar Sampel Penelitian	19
F. Identifikasi Variabel.....	20
G. Definisi Operasional	20
H. Sarana Penelitian.....	22
I. Jalannya Penelitian.....	22
.....	25
J. Randomisasi dan Blinding	26
K. Penyajian Data dan Analisis Data.....	26
L. Struktur Organisasi	27
M. Jadwal Penelitian	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	28
B. Kadar VEGF air mata pada kedua kelompok	31
C. Perbaikan Visus Pada Kedua Kelompok	36
D. Efek Periterapi Injeksi Intravitreal pada Kedua Kelompok	37
E. Komplikasi Injeksi Intravitreal	40
F. Keterbatasan Penelitian.....	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patologi retinopati diabetik	9
Gambar 2. Sintesis prostaglandin dan situs aksi OAINS	12
Gambar 3. Jalur distribusi obat topikal ke segmen posterior	13

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian terdahulu mengenai pengaruh OAINS pada EMD.	5
Tabel 2. Penelitian terdahulu mengenai kadar VEGF air mata pada RD.....	6
Tabel 3. Jadwal Penelitian.....	27
Tabel 4. Karakteristik Demografi Subyek Penelitian	28
Tabel 5. Kadar VEGF Air Mata	31
Tabel 6. Visus Sebelum dan Satu Bulan Setelah Intervensi	36
Tabel 7. Rerata Tekanan Intraokular Sebelum dan Setelah Intervensi	37
Tabel 8. Rerata Kenaikan Tekanan Intraokular Setelah Intervensi.....	38
Tabel 9. Rerata skor nyeri setelah injeksi	40
Tabel 10. Kejadian Endoftalmitis, Katarak, dan Robekan Retina.	41

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori	15
Bagan 2. Kerangka Konsep.....	16
Bagan 3. Kerangka Penelitian	25