UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PERBEDAAN NILAI ACTIVATED PARTIAL TROMBOPLASTIN TIME ANTARA KELOMPOK HIPERTENSI DAN NONHIPERTENSI PADA PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN TERAPI INJEKSI INTRAVITREAL BEVACIZUMAB
ANIK IKA WINARNI, Dr. Angela Nurini Agni, SpM(K), M.Kes.; Dr. dr. Retno Ekantini, SpM(K), M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN……..…ii
PERNYATAAN iv
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI..... ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL..... xii
INTISARI xiii
ABSTRACT..... xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....1
A. Latar Belakang 1
B. Perumusan Masalah.....4
C. Pertanyaan Penelitian 4
D. Keaslian Penelitian 5
E. Tujuan Penelitian.....6
F. Manfaat Penelitian.....6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA 8
A. Definisi, Farmakokinetik, dan Farmakodinamik Bevacizumab 8
B. Manfaat Bevacizumab Intravitreal 10
C. Efek Samping Anti-VEGF pada Okular dan Sistemik.....13
D. Pengaruh anti-VEGF terhadap Koagulasi 15
E. Hemostasis dan Sistem Koagulasi.....18
F. *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT) 20
G. Definisi dan Patofisiologi Hipertensi 22
H. Pengaruh Hipertensi pada Sirkulasi 23
I. Landasan Teori 26
J. Kerangka Teori.....27
K. Hipotesis.....28
BAB III. METODE PENELITIAN 29
A. Rancangan Penelitian 29

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PERBEDAAN NILAI ACTIVATED PARTIAL TROMBOPLASTIN TIME ANTARA KELOMPOK HIPERTENSI DAN NONHIPERTENSI
PADA PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN TERAPI INJEKSI INTRAVITREAL BEVACIZUMAB**
ANIK IKA WINARNI, Dr. Angela Nurini Agni, SpM(K), M.Kes.; Dr. dr. Retno Ekantini, SpM(K), M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

B. Tempat dan Waktu Penelitian 29
C. Subyek Penelitian 29
D. Besar Sampel 29
E. Kriteria Inklusi dan Eksklusi 31
F. Variabel Penelitian 31
G. Definisi Operasional 31
H. Alat dan Bahan Penelitian 32
I. Jalannya Penelitian 33
J. Alur Penelitian 34
1. Protokol Wawancara 34
2. Protokol pemeriksaan keadaan umum dan status oftalmologis 34
3. Protokol pemeriksaan nilai APTT 35
K. Analisis Statistik 35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 36
A. Karakteristik Subyek Penelitian 36
B. Nilai APTT antara Kelompok Hipertensi dan Nonhipertensi 38
C. Perubahan Tekanan Darah dan Tekanan Intraokuler Setelah Injeksi Intravitreal Bevacizumab 44
D. Keterbatasan Penelitian 48
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN 49
A. Simpulan 49
B. Saran 49
DAFTAR PUSTAKA 50
LAMPIRAN 55