

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Tujuan Penelitian.....	8
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. <i>Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF)</i>	10
B. Manfaat Terapi Anti-VEGF	13
C. Efek Samping Terapi Anti-VEGF.....	18
D. Fibrinogen	19
E. Hipertensi	21
F. Mekanisme Hipertensi terhadap Fibrinogen	23
G. Mekanisme Anti-VEGF terhadap Fibrinogen.....	24
H. Landasan Teori.....	24
I. Kerangka Teori.....	25
J. Kerangka Konsep	26
K. Hipotesis.....	26
BAB III. METODE PENELITIAN.....	27
A. Rancangan Penelitian	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian	27
C. Populasi dan Sampel Penelitian	27
D. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel.....	29
E. Variabel Penelitian	30
F. Definisi Operasional.....	31
G. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
H. Jalannya Penelitian.....	32
I. Alur Penelitian	34
J. Analisis Data Hasil Penelitian.....	35
BAB IV. HASIL PENELITIAN	37
A. Karakteristik subjek penelitian.....	37



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RISIKO PENINGKATAN KADAR FIBRINOGEN PLASMA PASIEN HIPERTENSI DIBANDINGKAN NON HIPERTENSI SETELAH

PEMBERIAN INJEKSI INTRAVITREAL BEVACIZUMAB PADA RETINOPATI DIABETIKA

NI LUH P WIDHYASTI, Dr. dr. Agus Supartoto, Sp.M(K).; Dr. dr. Usi Sukorini, M.Kes, Sp.PK(K)

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B.	Kadar Fibrinogen pada Kelompok Hipertensi dan Non Hipertensi	39
C.	Kadar Fibrinogen Setelah IVB berdasarkan Frekuensi Pemberian IVB....	44
D.	Risiko Peningkatan Kadar Fibrinogen berdasarkan Penggunaan Obat Antihipertensi, Obat DM dan pada Pasien Tidak Merokok.....	46
E.	Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB V.	SIMPULAN DAN SARAN	51
A.	SIMPULAN	51
B.	SARAN	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ikatan VEGF dan reseptor tyrosine kinase (VEGFR-2).....	12
Gambar 2. Properti antibodi anti-VEGF	15
Gambar 3. Skema profil farmakokinetik setelah injeksi intravitreal anti-VEGF... ..	16
Gambar 4. Konsentrasi Bevacizumab pada Vitreus, Aqueous dan Serum Setelah IVB 1.25mg	17
Gambar 5. Jalur Degradasi Fibrinogen. TPA : Tissue Plasminogen Activator	20
Gambar 6. Faktor yang mempengaruhi tekanan darah	22
Gambar 7. Kerangka Teori.....	25
Gambar 8. Kerangka Konsep	26
Gambar 9. Skema Kohort.....	27
Gambar 10. Alur Penelitian.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian terdahulu mengenai pengaruh injeksi intravitreal anti-VEGF terhadap faktor koagulasi	5
Tabel 2. Penelitian terdahulu mengenai pengaruh injeksi intravitreal anti-VEGF terhadap risiko sistemik.....	7
Tabel 3. Kategori Tekanan Darah pada Dewasa.....	23
Tabel 4. Karakteristik Demografis Subjek Penelitian.....	38
Tabel 5. Kadar Fibrinogen Sebelum dan Setelah IVB pada Kelompok Hipertensi dan Non Hipertensi.....	39
Tabel 6. Proporsi Pasien yang Mengalami Perubahan Kadar Fibrinogen Setelah IVB antara Kelompok Hipertensi dengan Kelompok Non Hipertensi.....	40
Tabel 7. Risiko Relatif Subjek Penelitian terhadap terjadinya Penyakit Kardiovaskular Setelah IVB.....	41
Tabel 8. Risiko Peningkatan Kadar Fibrinogen berdasarkan Frekuensi Pemberian IVB	44
Tabel 9. Risiko Peningkatan Kadar Fibrinogen berdasarkan Penggunaan Obat Antihipertensi	46
Tabel 10. Risiko Peningkatan Kadar Fibrinogen berdasarkan Konsumsi Obat DM	48
Tabel 11. Risiko Pasien yang mengalami Peningkatan Kadar Fibrinogen Setelah IVB pada Pasien Tidak Merokok	49