

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ix
KATA PENGANTAR	x
ABSTRACT	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Diabetes Mellitus.....	12
B. Retinopati Diabetika.....	15
1. Retinopati Non-Proliferatif (NPDR).....	19
2. Retinopati Diabetika Proliferatif (PDR).....	20

C. Edema Makula Diabetika	21
D. Inflamasi.....	31
E. Hemostasis	33
F. Trombosit.....	37
G. Peran Trombosit pada Inflamasi, Infeksi dan Immunologi	42
H. Aplikasi <i>Mean Platelet Volume</i> sebagai <i>Platelet Indices</i> dalam Klinis	45
I. Kerangka Teori	48
J. Kerangka Konsep	49
K. Landasan Teori.....	50
L. Hipotesis	51
BAB III. METODE PENELITIAN.....	51
A. Rancangan Penelitian	51
B. Waktu dan Tempat Penelitian	51
C. Subjek Penelitian	51
1. Kriteria Inklusi	51
2. Kriteria Eksklusi.....	52
D. Besar Sampel.....	52
E. Variabel Penelitian.....	53
F. Definisi Operasional	54
G. Alat dan Cara.....	57
H. Alur Penelitian.....	57
I. Kerangka Penelitian	59
J. Analisis Data.....	59

K. Struktur Organisasi.....	61
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	62
A. Karakteristik Subjek Penelitian.....	62
B. Pengamanan Metode Alat <i>Automatic Haematology Analyzer</i>	65
C. Perbedaan Nilai <i>Mean Platelet Volume</i> pada Retinopati Diabetika tanpa Edema Makula diabetika dengan Retinopati Diabetika dengan Edema Makula Diabetika.....	66
D. Keterbatasan Penelitian.....	75
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	86
Lembar Penjelasan Kepada Subyek	86
Surat Pernyataan.....	91
Form Keterangan Dasar dan Faktor Risiko Retinopati Diabetika	92
<i>Ethics Committee Approval</i>	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gangguan mikrovaskular pada pembuluh darah retina.....	26
Gambar 2. Kerangka Teori.....	48
Gambar 3. Kerangka Konsep	49
Gambar 4. Gambar Bagan Kerangka Teori.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu	11
Tabel 2. Karakteristik demografis subjek penelitian.....	62
Tabel 3. Nilai Inakurasi dan koefisien variasi MPV	65
Tabel 4. Hasil uji normalitas persebaran data MPV, jumlah trombosit, ketebalan fovea dan kadar HbA1c.....	66
Tabel 5. Perbedaan rerata MPV, jumlah trombosit, ketebalan fovea dan HbA1c pada kedua kelompok.	67
Tabel 6. . Hasil uji korelasi antara MPV, ketebalan fovea sentral dan kejadian EMD.	72