

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A Latar Belakang Penelitian	1
B Pertanyaan Penelitian	3
C Tujuan Penelitian	3
D Manfaat Penelitian	3
E Keaslian Penelitian	3
BAB II Tinjauan Pustaka	4
A Hiperfibrinogenemia pada Diabetes Melitus tipe 2	4
a Struktur dan genetik fibrinogen	4
b Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar fibrinogen plasma	7
c Disfungsi endotel pada diabetes melitus tipe 2	8
1 Fungsi endotel	8
2 Disfungsi endotel	12
3 Fibrinogen sebagai penanda aterosklerosis	16
B Hipertrofi ventrikel kiri	19
1 Definisi hipertrofi ventrikel kiri	19
2 Faktor-faktor yang mempengaruhi hipertrofi ventrikel kiri	24

2	28
D Kerangka Konsep	35
E Hipotesis	36
BAB III Metodologi Penelitian	37
A Rancangan Penelitian	37
B Tempat dan Waktu Penelitian	37
C Populasi Penelitian	37
D Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	37
E Estimasi Besar Sampel	38
F Protokol Penelitian	39
G Pengukuran	40
H Identifikasi variabel	41
I Analisa Statistik	41
J Definisi Operasional	42
K Pertimbangan Etik	44
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan	45
A Analisis Data Dasar Penelitian	45
B Pembahasan	48
BAB V Kesimpulan dan Saran	52
A Simpulan	52
B Saran	52
Daftar Pustaka	53