

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang	1
B. Perumusan masalah.....	4
C. Tujuan penelitian	4
D. Keaslian penelitian	4
E. Manfaat penelitian.....	5
F. Kebaharuan.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. <i>Heart failure with preserved ejection fraction</i> dan DM	7
B. Variabilitas glikemik dan komplikasi kardiovaskular	12
C. Parameter ekokardiografi pada disfungsi diastolik ventrikel kiri.....	18
D. Kerangka teori	23
E. Kerangka konsep.....	24

F. Hipotesis.....	25
METODE PENELITIAN.....	26
A. Rancangan penelitian.....	26
B. Pemeriksaan ekokardiografi	27
C. Penilaian variabilitas glikemik.....	27
D. Tempat dan waktu penelitian.....	30
E. Subyek penelitian.....	30
F. Variabel penelitian	31
G. Besar sampel penelitian	31
H. Cara pengumpulan data	32
I. Alur penelitian.....	33
J. Definisi operasional	34
K. Analisis data	37
L. Pertimbangan etika penelitian.....	38
HASIL	39
A. Karakteristik dasar	39
B. Perbandingan karakteristik dasar, laboratorium dan parameter ekokardiografi antara kelompok standar deviasi variabilitas glikemik rendah dan tinggi	41
C. Standar deviasi variabilitas glikemik yang tinggi berhubungan dengan disfungsi diastolik.....	52
PEMBAHASAN	56
A. Signifikansi standar deviasi variabilitas glikemik pada DM tipe 2.....	56
B. Standar deviasi variabilitas glikemik yang tinggi berhubungan dengan kendali glikemik yang suboptimal.....	59
C. Standar deviasi variabilitas glikemik yang tinggi berhubungan dengan peningkatan indeks inflamasi	61

D. Standar deviasi variabilitas glikemik yang tinggi meningkatkan risiko disfungsi diastolik.....	64
E. Standar deviasi variabilitas glikemik yang tinggi berhubungan dengan fraksi ejeksi ventrikel kiri yang lebih rendah	68
F. Implikasi klinis standar deviasi variabilitas glikemik pada manajemen HFpEF	70
G. Keterbatasan penelitian.....	74
KESIMPULAN	76
SARAN	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	100