

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Pustaka	6
A.1 Hipertriglicerida dan Atherosklerosis	6
A.1.1 Irama Sirkadian dan Triglicerida	8
A.2 Hiperglikemia dan Atherosklerosis	9
A.2.1 Faktor risiko atherogenik dan komorbidnya	10
A.2.2 Disfungsi endotelial	10

A.2.3 Resistensi insulin.....	12
A.2.4 Atherosklerosis	12
A.2.5 Status protrombotik dan prokoagulan	13
A.3 Infark Miokard Akut (IMA) pada Usia Muda.....	14
A.3.1 Prevalensi Infark Miokard Akut (IMA) pada usia muda.....	15
A.3.2 IM berhubungan dengan faktor risiko tradisional.....	16
A.3.3 Faktor psikososial dan penggunaan obat	18
A.3.4 Manifestasi klinis	18
A.3.5 Diagnosis Infark Miokard pada usia muda.....	20
A.3.6 Intervensi Koroner Perkutaneus (IKP)	20
A.4. Indeks Trigliserida Glukosa (TyG)	25
B. Kerangka Teori.....	28
C. Kerangka Konsep	29
D. Hipotesis	29
BAB III.METODE PENELITIAN	30
A. Rancangan penelitian.....	30
B. Populasi dan sampel penelitian	30
C. Metode <i>sampling</i>	31
D. Besar sampel penelitian	31
E. Tempat dan waktu penelitian	32
F. Variabel penelitian	32
G. Definisi operasional.....	33
H. Alur penelitian.....	37
I. Analisis data	38
J. Pertimbangan etika penelitian	38



Korelasi Indeks Trigliserida Glukosa (TYG) terhadap Derajat Oklusi Infark Miokard Akut (IMA) pada Usia Muda

Ardiestya Dias Saputra, dr. Vita Yanti Anggraeni, M.Sc., PhD., Sp.PD-KKV, Sp.; dr. Vina Yanti Susanti, M.Sc., PhD.,

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

BAB IV Hasil	39
A. Karakteristik dasar	39
B. Hubungan derajat oklusi dengan indeks TyG	40
C. Hubungan variabel perancu dengan indeks TyG	42
D. Hubungan variabel perancu dengan derajat oklusi	43
BAB V Pembahasan	48
BAB VI Kesimpulan	56
BAB VII Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian TyG terhadap derajat oklusi usia muda	4
Tabel 2. Manifestasi Klinis Infark Miokard	19
Tabel 3. Derajat Stenosis atau Oklusi Arteri Koroner	24
Tabel 4. Definisi operasional	33
Tabel 5. Karakteristik dasar	41
Tabel 6. Analisis bivariat derajat oklusi terhadap indeks TyG	41
Tabel 7. Analisis bivariat variabel perancu terhadap indeks TyG	43
Tabel 8. Analisis bivariat variabel perancu terhadap derajat oklusi.....	46
Tabel 9. Analisis multivariat variabel bermakna terhadap derajat oklusi	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Korelasi hipertrigliserida dengan atherosklerosis	8
Gambar 2. Gambaran skematis irama sirkadian, metabolisme dan hormonal	9
Gambar 3. Faktor mempengaruhi IMA dan DM tipe 2.....	10
Gambar 4. Disfungsi endotelial, atherosklerosis dan status trombotik	13
Gambar 5. Kejadian dan prevalensi IM pada usia muda.....	17
Gambar 6. Mekanisme IM pada usia muda.....	18
Gambar 7. Diagnosis Infark Miokard pada usia muda.	21
Gambar 8. Komponen waktu iskemik dan pilihan strategi reperfusi.....	23
Gambar 9. Hubungan indeks TyG dan penyakit kardiovaskular.....	26
Gambar 10. Kerangka teori.	28
Gambar 11. Kerangka konsep.....	29
Gambar 12. Alur penelitian.	37
Gambar 13. Alur pengambilan data.	39