

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Keaslian Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Perubahan pada Lansia	6
B. Diabetes Melitus.....	13
C. Monocyte to HDL Ratio (MHR).....	14
D. Kerangka Teori.....	17
E. Kerangka Konsep	18
F. Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN	19
A. Jenis dan rencana penelitian.....	19
B. Waktu dan lokasi penelitian	19
C. Populasi dan Subjek Penelitian	19
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	20
E. Ukuran Sampel.....	20
F. Cara pengambilan sampel.....	21

G. Sumber data.....	21
H. Variabel penelitian.....	21
I. Definisi operasional.....	22
J. Analisis statistik	25
K. Pertimbangan Etik	25
L. Jadwal penelitian	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Karakteristik Subjek	27
B. Karakteristik Subjek Berdasarkan Kriteria GDP.....	31
C. Hubungan MHR dengan Status Merokok.....	33
D. Hubungan Biguanide dengan MHR pada subjek DM	34
E. Hubungan MHR dengan GDP.....	35
F. Pembahasan.....	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	3
Tabel 3.1 Definisi Operasional	22
Tabel 3.2 Rencana Jadwal Penelitian	26
Tabel 4.1 Karakteristik Subjek Peneltian	27
Tabel 4.2 Perbedaan Karakteristik Subjek dengan Kriteria GDP	31
Tabel 4.3 Hubungan Status Merokok dengan MHR	33
Tabel 4.4 Hubungan obat DM terhadap MHR	34
Tabel 4.5 Hubungan MHR dengan Kriteria GDP	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	17
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	18

DAFTAR SINGKATAN

No	Singkatan	Makna
1	ATP	<i>Adenosine triphosphate</i>
2	CE	<i>Cholesteryl ester</i>
3	CETP	<i>Cholesterol ester transfer protein</i>
4	DM	Diabetes mellitus
5	FBG	<i>Fasting blood glucose</i>
6	FFA	<i>Free fatty acid</i>
7	GDP	Glukosa darah puasa
8	GLUT-4	<i>Glucose transporter type 4</i>
9	HDL	<i>High density lipoprotein</i>
10	HDSS	<i>Health and Demographic Surveillance System</i>
11	HL	<i>Hepatic lipase</i>
12	HPLC	<i>High performance lipoprotein chromatography</i>
13	IL	Interleukin
14	IMT	Indeks massa tubuh
15	IRS-1	<i>Insulin receptor substrate 1</i>
16	Lansia	Lanjut usia
17	MCP-1	<i>Monocyte chemotactic protein-1</i>
18	MHR	<i>Monocyte to HDL cholesterol ratio</i>
19	NCEP ATP III	<i>National Cholesterol Education Program, Adult Panel Traeatment III</i>
20	NMR	<i>Nuclear magnetic resonance</i>
21	PCOS	<i>Polycystic ovary syndrome</i>
22	TG	Trigliserida
23	TNF- α	<i>Tumour necrosis factor-α</i>
24	VLDL	<i>Very low density lipoprotein</i>
25	WHO	<i>World Health Organization</i>