

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Keaslian Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Lanjut Usia.....	6
B. Penanda inflamasi pada usia lanjut	12
C. Kerangka Teori	17
D. Kerangka Konsep	18
E. Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN	19
A. Jenis dan Rencana Penelitian	19
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	19
C. Subjek dan Populasi	19
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	19
E. Sample Size	20
F. Cara Pengambilan Sampel.....	21
G. Sumber Data	21
H. Variabel Penelitian	21
I. Definisi Operasional.....	22
J. Analisis Statistik.....	25
K. Ethical Consideration	25
L. Jadwal Penelitian	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	3
Tabel 2. Klasifikasi IMT menurut Kemenkes RI 2013	23
Tabel 3. Rencana Jadwal Penelitian	24
Tabel 4. Karakteristik subjek penelitian	25
Tabel 5. Karakteristik subjek dengan kriteria glukosa darah	29
Tabel 6. Karakteristik status merokok subjek dengan RNL	31
Tabel 7. Karakteristik penanda inflamasi subjek dengan kriteria glukosa darah puasa	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	13
Gambar 2. Kerangka Konsep	14
Gambar 3. Rumus Besar Sampel <i>Single Population Mean (two-sided)</i>	17

DAFTAR SINGKATAN

No	Singkatan	Makna
1.	RNL	Rasio neutrofil limfosit
2.	DM	Diabetes Melitus
3.	HDSS	<i>Health and Demographic Surveillance System</i>
4.	WHO	<i>World Health Organization</i>
5.	DNA	<i>Deoxyribonucleic acid</i>
6.	IL-6	<i>Interleukin 6</i>
7.	TNF α	<i>Tumor necrosis factor α</i>
8.	CRP	<i>C reactive protein</i>
9.	NLRP3	<i>NOD-, LRR- and pyrin domain-containing protein 3</i>
10.	ROS	<i>Reactive oxygen species</i>
11.	FFA	<i>Free fatty acid</i>
12.	ApoB	<i>Apolipoprotein-B</i>
13.	VLDL	<i>Very low density lipoprotein</i>
14.	HDL	<i>High density lipoprotein</i>
15.	PI3K	<i>Phosphoinositide-3 kinase</i>
16.	CETP	<i>Cholesterol ester transport protein</i>
17.	IGF-1	<i>Insulin-like growth factor 1</i>
18.	HbA1c	<i>Hemoglobin A1c</i>
19.	ADP-ribose	<i>Adenosine diphosphate ribose</i>
20.	NK cell	<i>Natural killer cell</i>
21.	SIRS	<i>Systemic inflammatory response syndrome</i>
22.	PKC	<i>Protein kinase-C</i>
23.	DAG	<i>Diacylglycerol</i>
24.	NADPH	<i>Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate</i>
25.	NET	<i>Neutrophil extracellular traps</i>
26.	AGE	<i>Advanced glycation endproducts</i>
27.	RAGE	<i>Reseptor advanced glycation endproducts</i>
28.	MHC	<i>Major histocompatibility complex</i>
29.	DIY	Daerah Istimewa Yogyakarta