

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL DAN LAMPIRAN.....	ix
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
1. Aterosklerosis.....	7
1.1 Patofisiologi.....	9
2. Diabetes Mellitus.....	12
2.1 Definisi.....	12
2.2 Patofisiologi.....	12
2.3 Diabetes Mellitus dengan Aterosklerosis.....	14
3. Faktor Risiko Tradisional.....	14
3.1 Hipertensi.....	14
3.2 Dislipidemia.....	15
3.3 Rokok.....	16
4. Carotid Intima-Media Thickness.....	16
B. Kerangka Teori.....	18
C. Kerangka Konsep.....	18
D. Hipotesis.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Rancangan Penelitian.....	20
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
C. Subyek Penelitian.....	21
1. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	21
2. Pengambilan Sampel.....	22
D. Variabel Penelitian.....	23
1. Variabel kontrol.....	23
2. Variabel bebas.....	23
3. Variabel terikat.....	23
E. Protokol Penelitian.....	23
F. Alur Penelitian.....	24
G. Definisi Operasional.....	24
H. Analisis Data.....	25
I. Etika Penelitian.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27



A. Hasil Penelitian	27
1. Karakteristik Subyek Penelitian.....	27
2. Analisis Faktor Risiko Tradisional	29
B. Pembahasan Penelitian.....	33
1. Karakteristik Pasien.....	33
2. Analisis Hubungan Antar Variabel	34
3. Keterbatasan Penelitian	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL DAN LAMPIRAN

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian	27
Tabel 2. Hasil CIMT pada Subyek Faktor Risiko dan Non-Faktor Risiko.	28
Tabel 3. Uji Normalitas Data	29
Tabel 4. Analisis CIMT pada Kasus dan Kontrol.....	30
Tabel 5. Hubungan Faktor Risiko Tradisional terhadap CIMT pada Penderita DM.	30
Tabel 6. Analisis Multivariat	32
Lampiran 1. Uji Normalitas Data Dasar Variabel Penelitian.....	41
Lampiran 2. Analisis Statistik Data Penelitian.	41
Lampiran 3. Analisis Multivariat Data Penelitian.....	42
Lampiran 4. Persetujuan Komisi Etik	44

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

ADA	: <i>American Diabetes Association</i>
AGE	: <i>Advanced Glycation End-products</i>
CB	: <i>Carotid Bulb</i>
CCA	: <i>Common Carotid Artery</i>
CIMT	: <i>Carotid Intima Media Thickness</i>
FFA	: <i>Free Fatty Acid</i>
GLUT	: <i>Glucose Transporter</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
ICA	: <i>Internal Carotid Artery</i>
ICAM	: <i>Intracellular Adhesion Molecules</i>
LAM	: <i>Leukocyte Adhesion Molecules</i>
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
MCP	: <i>Monocyte Chemoattractant Protein</i>
MMP	: <i>Matrix Metalloproteinase</i>
NEFA	: <i>Non-Esterified Fatty Acids</i>
PDGF	: <i>Platelet Derived Growth Factor</i>
RAA	: <i>Renin Angiotensin Aldosteron</i>
ROS	: <i>Reactive Oxygen Species</i>
RSUP	: <i>Rumah Sakit Umum Pusat</i>
SGLT	: <i>Sodium Glucose Linked Transporter</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
TNF	: <i>Tumor Necrosis Factor</i>
VCAM	: <i>Vascular Cell Adhesion Molecules</i>