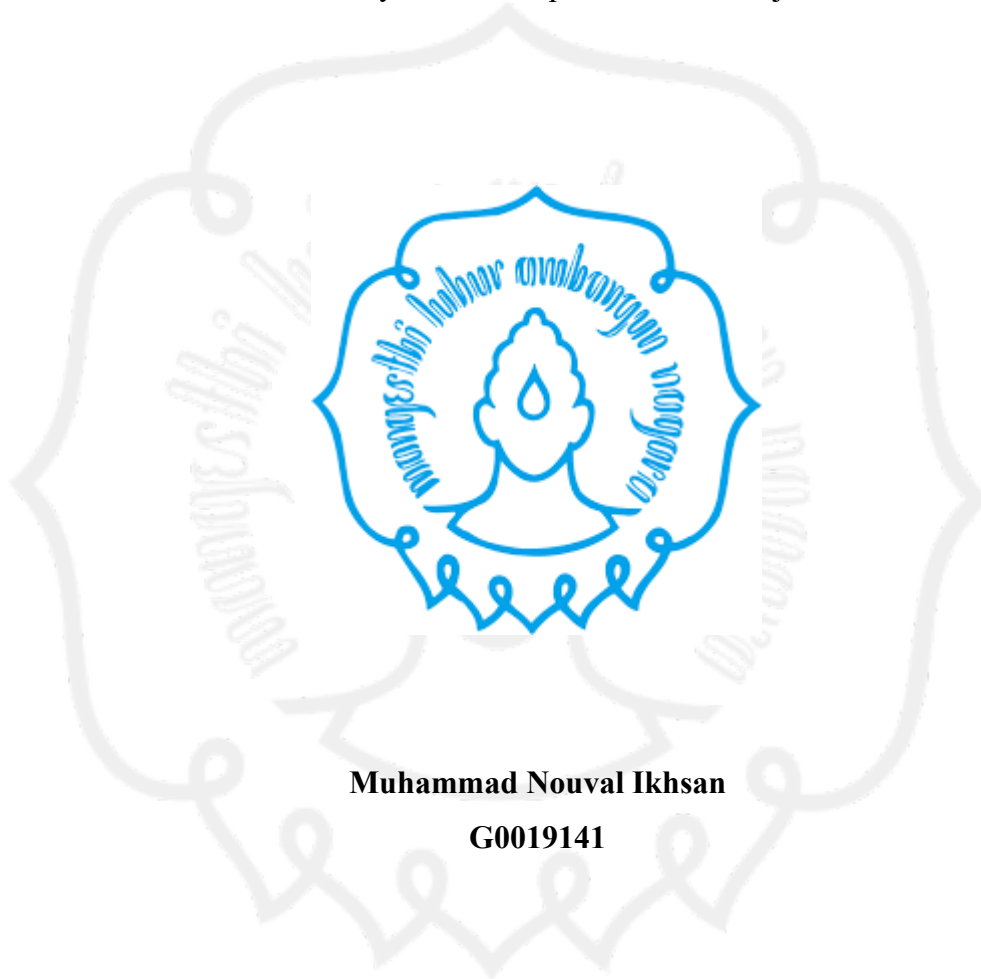


PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK DAUN KELOR (*Moringa oleifera*, Lamk.) TERHADAP EKSPRESI ICAM-1 AORTA TIKUS WISTAR (*Rattus norvegicus*) MODEL SINDROM METABOLIK

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



Muhammad Nouval Ikhsan

G0019141

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
TAHUN 2023**

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iiv
<i>ABSTRACT</i>	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
BAB II.....	4
A. Landasan Teori	4
1. Sindrom Metabolik.....	4
2. Aorta	9
3. ICAM-1	11
4. Aterosklerosis	12
5. Tanaman Kelor	20
B. Kerangka Pemikiran	25
D. Hipotesis	26
BAB III	27
A. Jenis Penelitian	27
B. Lokasi Penelitian.....	27
C. Subjek Penelitian	27

D. Teknik Sampling dan Besar Sampel	28
E. Rancangan/Desain Penelitian	29
F. Identifikasi Variabel Penelitian	29
G. Definisi Operasional Variabel	30
H. Alat dan Bahan Penelitian.....	31
I. Cara Kerja Penelitian	32
J. Teknik Analisis Data	38
BAB IV	39
A. Data Hasil Penelitian	39
B. Data Hasil Analisis	44
BAB V.....	47
A. Pencapaian Kondisi Sindrom Metabolik pada Hewan Coba	47
B. Ekspresi ICAM-1 pada Sel Endotel Jaringan Aorta	48
C. Keterbatasan Penelitian.....	51
BAB VI	52
A. Simpulan	52
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53