# JUDUL SKRIPSI [TNR 12 pt, space 1.5, Bold, UPPERCASE]

# HALAMAN JUDUL

 **SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



**Nama Lengkap [TNR 12 pt, space 1.5, Bold, Title Case]**

**NIM [TNR 12 pt, space 1.5, Bold]**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**TAHUN [TNR 12 pt, space 1.5, Bold]**

# HALAMAN PERSETUJUAN

**Skripsi dengan judul: JUDUL [TNR 12 pt, space 1.5, Bold, Title Case].**

Nama Lengkap, NIM: ………, Tahun: …..

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**

Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada Hari ………….. Tanggal …………….

**Pembimbing Utama**

Nama : ……………………. **(** )

NIP : …………………….

**Pembimbing Pendamping**

Nama :…………………… ( )

NIP : ……………………

Mengetahui

Ketua Tim Skripsi

Dr. Muthmainah, dr., M.Kes

NIP. 196607021998022001

# Perhatian: Halaman Persetujuan dicantumkan sebelum maju ujian. Sesudah maju ujian dan revisi, halaman ini diganti dengan Halaman Pengesahan.

# HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi dengan judul: JUDUL [TNR 12 pt, space 1.5, Bold, Title Case].**

Nama Lengkap, NIM: …, Tahun: …

Telah diuji dan disahkan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**

Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada Hari ……, Tanggal ….

**Pembimbing Utama**

Nama : **… (** )

NIP : …

**Pembimbing Pendamping**

Nama : **…** ( )

NIP : …

**Penguji**

Nama : **… (** )

NIP : …

 Tempat, Tanggal Tahun

|  |  |
| --- | --- |
| Kepala Program Studi**Dr. Eti Poncorini Pamungkasari, dr., M.Pd.**NIP 19750311 200212 2 002  | Ketua Tim Skripsi**Dr. Muthmainah, dr., M.Kes.**NIP 19660702 199802 2 001 |

**PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Tempat, Tanggal Tahun

Nama Lengkap

 NIM. …..

# ABSTRAK

Nama lengkap, NIM, Tahun. Judul. Skripsi. Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

**Latar Belakang:** … [TNR 12 pt, space 1, Sentence Case]

**Metode:** … [TNR 12 pt, space 1, Sentence Case]

**Hasil:** … [TNR 12 pt, space 1, Sentence Case]

**Simpulan:** … [TNR 12 pt, space 1, Sentence Case]

**Kata Kunci:** …[TNR 12 pt, space 1, Sentence Case]

Catatan:

Jumlah kata total yang termuat dalam latar belakang, metode, hasil, dan simpulan tidak boleh lebih dari 250 kata.

Kata kunci maksimal terdiri dari 5 kata atau 5 frasa.

# ABSTRACT

Full Name, NIM, Year. Title. Mini-Thesis. Faculty of Medicine, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

**Background:** … [TNR 12 pt, space 1.15, Sentence Case]

**Method:** … [TNR 12 pt, space 1.15, Sentence Case]

**Result:** … [TNR 12 pt, space 1.15, Sentence Case]

**Conclusion:** … [TNR 12 pt, space 1.15, Sentence Case]

**Keywords:** … [TNR 12 pt, space 1.15, Sentence Case]

# PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya yang begitu besar penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**JUDUL** [TNR 12 pt, space 1, Bold, Sentence Case]**”.** Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi di Program Studi Kedokteran FK UNS Surakarta. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Reviono, dr., Sp.P(K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret.
2. Dr. Eti Poncorini Pamungkasari, dr., MPd., selaku Kepala Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret.
3. Dr. Muthmainah, dr., M.Kes., selaku Ketua Tim Skripsi Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret.
4. … selaku pembimbing utama yang telah membimbing dan mengarahkan pelaksanaan skripsi ini.
5. … selaku pembimbing pendamping yang selalu menyediakan waktu dan pemikiran untuk membantu penyusunan skripsi ini.
6. … selaku penguji yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan penulisan skripsi ini.
7. Dst

Semoga Allah SWT berkenan membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu.

Tempat, Tanggal Tahun

Nama Lengkap

Catatan: Kalimat awal dan akhir dari prakata sesuaikan dengan agama dan kepercayaan masing-masing.-

# DAFTAR ISI

[HALAMAN JUDUL i](#_Toc61714558)

HALAMAN PERSETUJUAN / PENGESAHAN………………………………...ii

[PERNYATAAN iii](#_Toc61714560)

[ABSTRAK iv](#_Toc61714561)

[ABSTRACT v](#_Toc61714562)

[PRAKATA vi](#_Toc61714563)

[DAFTAR ISI vii](#_Toc61714564)

[DAFTAR TABEL viii](#_Toc61714565)

[DAFTAR GAMBAR ix](#_Toc61714566)

[DAFTAR LAMPIRAN x](#_Toc61714567)

[DAFTAR SINGKATAN xi](#_Toc61714568)

[BAB I PENDAHULUAN………………………………………………………….1](#_Toc61714569)

[A. Latar Belakang Masalah………………………………………………….1](#_Toc61714570)

[B. Rumusan Masalah……………………………………...…………………3](#_Toc61714571)

[C. Tujuan Penelitian………………………………………………………....3](#_Toc61714572)

[D. Manfaat Penelitian………………………………………………………..4](#_Toc61714573)

[BAB II TINJAUAN PUSTAKA…………………………………………………..5](#_Toc61714574)

[A. Landasan Teori…………………………………………………………...3](#_Toc61714575)

 1. …………………………………………………………………………3

 a. .……………………………………………………………………..3

 b. ……………………………………………………………………...4

 2. …………………………………………………………………………6

 a. ……………………………………………………………………...7

 b. ……………………………………………………………………...9

[B. Kerangka Pemikiran 10](#_Toc61714576)

[C. Hipotesis 11](#_Toc61714577)

[BAB III METODE PENELITIAN ……………………………………………….12](#_Toc61714580)

[A. Jenis Penelitian 12](#_Toc61714587)

[B. Lokasi Penelitian 12](#_Toc61714588)

[C. Subjek Penelitian 12](#_Toc61714589)

[D. Teknik Sampling dan Besar Sampel 13](#_Toc61714590)

[E. Rancangan Penelitian 13](#_Toc61714591)

[F. Identifikasi Variabel Penelitian 14](#_Toc61714592)

[G. Definisi Operasional Variabel Penelitian 14](#_Toc61714593)

H. Alat dan Bahan Penelitian ………………………………………………15

I[. Cara Kerja 15](#_Toc61714594)

[J. Teknik Analisis Data 16](#_Toc61714595)

[BAB IV HASIL PENELITIAN ……………………………………………….....17](#_Toc61714596)

[A. Data Hasil Penelitian 17](#_Toc61714597)

[B. Data Hasil Analisis 18](#_Toc61714598)

[BAB V PEMBAHASAN ………………………………………………..……….20](#_Toc61714602)

[BAB VI SIMPULAN DAN SARAN ………………………………………...…..23](#_Toc61714608)

[A. Simpulan 23](#_Toc61714609)

[B. Saran 23](#_Toc61714610)

[DAFTAR PUSTAKA 24](#_Toc61714611)

[LAMPIRAN 2](#_Toc61714612)8

# DAFTAR TABEL

[Tabel 1.1. XXX 17](#_Toc59837123)

[Tabel 2.1. XXX](#_Toc59837123) 18

[Tabel 2.2. XXX 21](#_Toc59837123)

[Tabel 3.1. XXX 22](#_Toc59837123)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 2.1. XXX 6](#_Toc59837123)

[Gambar 2.2. YYY 7](#_Toc59837123)

[Gambar 2.3. ZZZ 10](#_Toc59837123)

[Gambar 2.4. XXX 16](#_Toc59837123)

[Gambar 4.1. XXX 21](#_Toc59837123)

#

# DAFTAR LAMPIRAN

[Lampiran 1. XYZ](#_Toc59837124) 28

[Lampiran 2. ABC 30](#_Toc59837125)

# DAFTAR SINGKATAN

[TNR 12 pt, Space 1.15, Sentence Case, Abjad]

3β-HSD : *3β-hydroxy-27-steroid dehydrogenase/ isomerase*

AA : asam arakhidonat

CA : *cholic acid*

DG : *diacylglycerol*

DHA : *docosahexaenoic acid*

EV : *empty vector*

FA : *filtered air*

HDL : *high density lipoprotein*

ICAM-1 : *intercellular adhesion molecule* 1

LCAT : *lecithin cholesterol acyltransferase*

MCP-1 : *monocyte chemotactic protein 1*

NEFA : *non-esterified fatty acids*

PBS : *phosphate buffer saline*

RCT : *reverse cholesterol transport*

SR-BI : *scavenger receptor class* B *type* I

TG : *trigliserida*

ULV : *unilamellar vesicle*

VCAM-1 : *vascular cell adhesion molecule* 1

WT : *wild-type*

µg : mikrogram

# BAB I

**PENDAHULUAN**

## Latar Belakang Masalah

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Rumusan Masalah

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Tujuan Penelitian

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Manfaat Penelitian

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

# BAB II

**TINJAUAN PUSTAKA**

## Landasan Teori

[TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

Contoh gambar:



**Gambar 2.1.** Judul Gambar [TNR 12 pt, Space 1, Center, Sentence case]

Contoh tabel:

**Tabel 2.1.** Judul Tabel [TNR 12 pt, Space 1, Center, Sentence case] {Tabel: TNR 12 pt, Sentence case, 3 Garis Horizontal [di atas judul kolom, di bawah judul kolom, baris paling bawah]}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | Aktivitas dalam kultur sel pembuluh darah | Mencegah lesi |
| 2F | Lemah | Tidak |
| 3F-1 | Aktif | Belum diketahui |
| 3F-2 | Aktif | Belum diketahui |
| 3F-3 | Tidak aktif | Belum diketahui |
| 3F-4 | Tidak aktif | Belum diketahui |
| 4F | Aktif | Iya |
| 5F | Aktif | Iya |
| 6F | Aktif | Belum diketahui |
| 7F | Lemah | Belum diketahui |

Keterangan: AP, Apolipoprotein; HFD, *high fat diet*; LD, *low dose*; PO, peroral; ST, Simvastatin [TNR 10 pt, Space 1, Justify, Sentence case]

## Kerangka Pemikiran

Contoh kerangka pemikiran:

Aterosklerosis

↑ Morbiditas

↑ Mortalitas

Faktor risiko penyakit kardiovaskuler

Belum ditemukan terapi definitif

Potensi pengembangan terapi baru berbasis peningkatan metabolisme HDL

*Efflux* kolesterol pada Makrofag

↑ *Efflux* kolesterol pada Makrofag

↑ Jumlah dan Fungsi HDL

↑ *Uptake* hepatik dan ekskresi kolesterol

Agonis LXR

Agonis PPARα

*ApoA-I* *mimetic peptides*

Inhibisi CETP

Inhibisi *endothelial lipase*

Ezetemibe

Agonis PPARδ

Minyak ikan

: Tidak diteliti

: Diteliti

*Reverse Cholesterol Transport*

pra-β HDL

HDL

*Cholesterol Removal*

TICE

**Gambar 2.2.** Judul Gambar [TNR 12 pt, Space 1, Center, Sentence case]

## Hipotesis

Tulis hipotesis kerja!

 [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

# BAB III

**METODE PENELITIAN**

## Jenis Penelitian

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Lokasi Penelitian

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Subjek Penelitian

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Teknik Sampling dan Besar Sampel

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Rancangan Penelitian

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Identifikasi Variabel Penelitian

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Definisi Operasional Variabel

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Alat dan Bahan Penelitian

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Cara Kerja Penelitian

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Teknik Analisis Data

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

# BAB IV

**HASIL PENELITIAN**

## Data Hasil Penelitian

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Data Hasil Analisis

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

# BAB V

**PEMBAHASAN**

## XXX [TNR 12 pt, Space 1.5, Bold, Align Left, Title case]

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Keterbatasan Penelitian

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

# BAB VI

**SIMPULAN DAN SARAN**

## Simpulan

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

## Saran

… [TNR 12 pt, Space 1.5, Sentence Case, Justify]

# DAFTAR PUSTAKA

Contoh daftar pustaka:

Ahn CH dan Choi SH (2015). New Drugs for Treating Dyslipidemia : Beyond Statins. *Diabetes Metabolism Journal*, 39(2), hal.: 87–94.

Amar MJA, D’Souza W, Turner S, Demosky S, Sviridov Denis, Stonik J, Luchoomun J, *et al.* (2010). 5A Apolipoprotein Mimetic Peptide Promotes Cholesterol Efflux and Reduces Atherosclerosis in Mice. *The Journal of pharmacology and experimental therapeutics*, 334(2), hal.: 634–641. doi: 10.1124/jpet.110.167890.

Barquera S, Pedroza-tob A, Bibbins-domingo K, Lozano R dan Moran AE (2015). Global Overview of the Epidemiology of Atherosclerotic Cardiovascular Disease. *Archives of Medical Research*, 46(5), hal.: 328–338. doi:

NHLBI (2018). *Atherosclerosis*. *National Heart, Lung, and Blood Institute*. Tersedia pada: https://www.nhlbi.nih.gov/health-topics/atherosclerosis (Diakses: 16 Juni 2020).

Park SW (2013). Intestinal and hepatic niemann-pick c1-like 1. *Diabetes and Metabolism Journal*, 37(4), hal.: 240–248. doi: 10.4093/dmj.2013.37.4.240.

Rafieian-Kopaei M, Setorki M, Doudi M, Baradaran A dan Nasri H (2014). Atherosclerosis: Process, indicators, risk factors and new hopes. *International Journal of Preventive Medicine*. Isfahan University of Medical Sciences(IUMS), hal.: 927–946.

van der Velde AE (2010). Reverse cholesterol transport: From classical view to new insights. *World Journal of Gastroenterology*. World J Gastroenterol, hal.: 5908–5915. doi: 10.3748/wjg.v16.i47.5908.

de Vries RBM, Hooijmans CR, Langendam MW, van Luijk J, Leenaars M, Ritskes-Hoitinga M dan Wever KE (2015). A protocol format for the preparation, registration and publication of systematic reviews of animal intervention studies. *Evidence-based Preclinical Medicine*, 2(1), hal.: e00007. doi: 10.1002/ebm2.7.

WHO (2018). *World Health Organization - Noncommunicable Diseases (NCD) Country Profiles 2018*. *World Health Organization*. Tersedia pada: https://www.who.int/nmh/countries/idn\_en.pdf (Diakses: 3 Juli 2020).

Harvard Citation and Referencing [TNR 12 pt, Space 1, Space after 10 pt, Justify]

**Lampiran 1. XYZ [TNR 12 pt, Space 1.5, Bold, Align Left, Title case]**

Misal lampiran 1 tentang formulir *informed consent*.

**Lampiran 2. XYZ [TNR 12 pt, Space 1.5, Bold, Align Left, Title case]**

Misal lampiran 1 tentang data statistik hasil perhitungan dengan SPSS.