

**HUBUNGAN POLA HIDUP DENGAN KEJADIAN KOLESTEROL DI  
KLINIK PRATAMA SWA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi  
(S.Farm)



Diajukan Oleh :

**AWALIYAH IHSANUL LUTFIYAH**

NIM : F22020059

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING  
HUBUNGAN POLA HIDUP DENGAN KEJADIAN KOLESTEROL DI  
KLINIK PRATAMA SWA**

Skripsi oleh : Awaliyah Ihsanul Lutfiyah

NIM : F22020059

Telah disetujui oleh

Pembimbing



(apt. Chotijatun Nasriyah, M.Farm)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI BERJUDUL**

**HUBUNGAN POLA HIDUP DENGAN KEJADIAN KOLESTEROL DI  
KLINIK PRATAMA SWA**

Awaliyah Ihsanul Lutfiyah

NIM : F22020059

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi Program Studi Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Notokusumo Yogyakarta pada tanggal 2 September

Panitia Penguji :

Tanda tangan

1. apt. Astri Rachmawati, M.Sc

(.....)

2. apt. Catharina Apriyani, M.Farm

(.....)

3. apt. Chotijatun Nasriyah, M.Farm

(.....)

Mengesahkan,

Ketua

Faukhit, S. Kep., Ns., M. Kep



Menyetujui,

Kaprodi S1 Farmasi

apt. Fajar Agung D. H., M.Sc.

**PERSEMBAHAN**



*Skripsi ini sayapersebahkan kepada Almamater saya Program Studi S1 Farmasi  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Notokusumo Yogyakarta*

## **PRAKATA**

Puji syukur dipanjangkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Hubungan Pola Hidup Dengan Hiperkolesterol di Klinik Pratama SWA” tepat pada waktunya.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Sarjana Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Notokusumo Yogyakarta. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukuangan oleh berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Taukhit,S. Kep., Ns., M. Kep Selaku Ketua Stikes Notokusumo Yogyalarta
2. Bapak apt. Fajar Agung Dwi Hartanto,M.Sc, selaku Ketua Program Studi Farmasi Sikes Notokusumo Yogyakarta
3. Ibu apt. Chotijatun Nasriyah, M.Farm, selaku dosen pembimbing dan dosen penguji III yang senantiasa memberikan arahan dan bimbingan yang sangat sabar dalam pembuatan skripsi ini
4. Ibu apt. Astri Rachmawati, M.Sc, selaku dosen penguji I yang senantiasa memberi masukan dan memberi arahan kepada penulis
5. Ibu apt. Catharina Apriyani, M.Farm, selaku dosen penguji II yang senantiasa memberikan masukan dan memberikan arahan kepada penulis
6. Para dosen Farmasi Stikes Notokusumo Yogyakarta yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan
7. Kedua orang tua saya dan keluarga yang telah memberikan dukungan berupa materi maupun semangat

8. Teman-teman angkatan 2020 atas dukungan dan keceriaan dari awal perkuliahan sampai akhir ini.
9. Segenap pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, yang telah mendukung lancaranya penulisan skripsi ini

Penulis mengungkapkan terimakasih atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan untuk menyelesaikan skripsi ini. Semoga bantuan yang tidak bernilai itu mendapatkan imbalan dari Allah SWT. *Aamiin Ya Rabbal 'Aalamin.*

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Yogyakarta, 2 September 2024

Penulis

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini tidak memuat karya atau bagian karya orang lain, kecuali yang telah disebutkan dalam kutipan dan daftar pustaka, dengan mengikuti ketentuan sebagaimana layak karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan indikasi plagiarisme dalam naskah ini, maka saya bersedia menanggung segala sanksi sesuai peraturan perundang-perundangan yang berlaku.

Yogyakarta, 2 September 2024

Penulis,



(Awaliyah Ihsanul Lutfiyah)

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERSEMBAHAN .....	iv
PRAKATA.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT.....</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian .....	3
D. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6

1. Manfaat Teoritis .....	6
2. Manfaat Praktis.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Pola Hidup .....	7
1. Pengertian Pola Hidup.....	7
2. Pola Hidup Sehat .....	7
B. Hiperkolesterol .....	10
1. Pengertian Hiperkolesterol .....	10
2. Faktor Risiko Hiperkolesterol .....	10
3. Terapi Farmakologi .....	12
4. Terapi Non Farmakologi .....	13
C. Kuesioner.....	14
D. Uji Normalitas .....	15
E. Uji Korelasi.....	15
F. Landasan Teori .....	15
G. Hipotesis .....	16
1. Hipotesis Alternatif (Ha) .....	16
2. Hipotesis Nol (H0) .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	18
B. Variabel dan Definisi Operasional .....	18
1. Variabel penelitian.....	18
2. Definisi operasional.....	18

C. Populasi dan Sampel.....	19
1. Populasi .....	19
2. Sampel .....	19
D. Instrumen Penelitian .....	20
E. Tata Cara Penelitian.....	22
F. Uji Validitas.....	22
G. Uji Reliabilitas.....	22
H. Pengolahan Data .....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
A. Hasil Analisis.....	25
B. Karakteristik Responden.....	25
C. Pola Hidup Pasien Klinik SWA.....	28
D. Hubungan Pola Hidup Dengan Pasien Klinik SWA .....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN.....	44

## **DAFTAR TABEL**

Tabel I. Penelitian Terdahulu .....	3
Tabel II. Karakteristik Responden .....	25
Tabel III. Frekuensi Pola Makan Karbohidrat, Protein Nabati, Protein Hewani, <i>Fast Food</i> Pasien Klinik SWA.....	28
Tabel IV. Pola Konsumsi Karbohidrat Pasien Klinik SWA .....	29
Tabel V. Pola Konsumsi Protein Nabati Pasien Klinik SWA.....	30
Tabel VI. Pola Konsumsi Protein Hewani Pasien Klinik SWA.....	31
Tabel VII.Pola Konsumsi Fast Food Pasien Klinik SWA .....	32
Tabel VIII. Aktivitas Fisik .....	33
Tabel IX. Tingkat Stres .....	34
Tabel X. Analisis Korelasi .....	35

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Informed Consent .....	44
Lampiran 2 : <i>Ethical Clearance</i> .....	49
Lampiran 3 : Kuesioner FFQ .....	50
Lampiran 4 : Kuesioner IPAQ .....	53
Lampiran 5 : Kuesioner PSS.....	58
Lampiran 6 : Hasil data SPSS .....	60

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar I. Tata Cara Penelitian.....	22
-------------------------------------	----

# **HUBUNGAN POLA HIDUP DENGAN KEJADIAN KOLESTEROL DI KLINIK PRATAMA SWA**

Awaliyah Ihsanul Lutfiyah

NIM : F22020059

## **ABSTRAK**

Pola hidup adalah suatu gaya hidup yang memperhatikan faktor-faktor tertentu untuk dapat mempengaruhi keseharian hidup seseorang. Peningkatan angka kejadian penyakit tidak menular erat kaitanya dengan perubahan pola hidup dan perkembangan modern yang cenderung mengkonsumsi makanan salah satunya tinggi kolesterol. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pola hidup dengan hiperkolesterol di klinik Pratama SWA. Jenis penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan pengambilan sampel secara *purposive sampling*. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner FFQ untuk pola makan, kuesioner IPAQ untuk aktivitas fisik, dan kuesioner PSS untuk tingkat stres. Uji korelasi yang digunakan pada penelitian ini yaitu analisis uji *Chi-Square*. Hasil analisis untuk pola makan dengan hiperkolesterol tidak terdapat hubungan yang signifikan dengan nilai  $\rho=0.075$  ( $\rho > 0.05$ ). Hasil analisis untuk aktivitas fisik dengan hiperkolesterol terdapat hubungan yang signifikan dengan nilai  $\rho=0.033$  ( $\rho < 0.05$ ). Hasil analisis untuk tingkat stres dengan hiperkolesterol tidak terdapat hubungan dengan nilai  $\rho=0.424$  ( $> 0.05$ ).

**Kata kunci : Pola Makan, Aktivitas Fisik, Stres, Hiperkolesterol**

**RELATIONSHIP OF PATTERN OF LIFE WITH CHOLESTEROL AT  
PRATAMA SWA CLINIC**

Awaliyah Ihsanul Lutfiyah

NIM : F22020059

**ABSTRACT**

*Patterns of Life is a lifestyle that pays attention to certain factors to be able to influence a person's daily life. The increase in the incidence of non-communicable diseases is closely related to changes in lifestyle and modern developments that tend to consume foods, one of which is high in cholesterol. The purpose of this study was to determine the relationship between lifestyle and hypercholesterolemia at the Pratama SWA clinic. This type of research uses a descriptive analytical method with purposive sampling. The research instrument used the FFQ questionnaire for diet, the IPAQ questionnaire for physical activity, and the PSS questionnaire for stress levels. The correlation test used in this study was the Chi-Square test analysis. The results of the analysis for diet with hypercholesterolemia showed no significant relationship with a value of  $\rho = 0.075$  ( $\rho > 0.05$ ). The results of the analysis for physical activity with hypercholesterolemia showed a significant relationship with a value of  $\rho = 0.033$  ( $\rho < 0.05$ ). The results of the analysis for stress levels with hypercholesterolemia showed no relationship with a value of  $\rho = 0.424$  ( $\rho > 0.05$ )*

**.Keywoard : Eating patterns, Physical Activity, Stress, Hypercholesterol**