

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT  
PADA PASIEN HIPERLIPIDEMIA DI APOTEK SAWOJAJAR MAS**



**OLEH:**

**LAILATUS SYAHNUR MAULIDDIAH**

**NIM. 18.40.21**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN  
RS dr. SOEPRAOEN MALANG  
TAHUN 2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT  
PADA PASIEN HIPERLIPIDEMIA DI APOTEK SAWOJAJAR MAS**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi

Institut Teknologi Sains dan Kesehatan

RS dr. Soepraoen Malang



**OLEH:**

**LAILATUS SYAHNUR MAULIDDIAH**

**NIM.18.40.21**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN**

**RS dr. SOEPRAOEN MALANG**

**TAHUN 2021**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lailatus Syahnur Mauliddiah  
Tempat/tanggal lahir : Malang, 14 Juni 2000  
NIM : 18.40.21  
Alamat : Jalan Kolonel Sugiono No. 15 Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 18 Januari 2021

Yang menyatakan



Lailatus syahnur Mauliddiah

NIM. 18.40.21

## CURICULUM VITAE

Nama : Lailatus Syahnur Mauliddiah  
Tempat, tanggal lahir : Malang, 14 Juni 2000  
Alamat rumah : Jalan Kolonel Sugiono No.15 Malang  
Nama orang tua : Surachman  
Riwayat pendidikan :

- SDN Ciptomulyo 1 Malang : 2006-2012
- SMPN 19 Malang : 2012-2015
- SMK Kesehatan Adi Husada Malang : 2015-2018



## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan*

*Percayalah bahwa ALLAH tidak akan memberikan cobaan melebihi kemampuan hambaNya*

*Segala kesulitan itu tidak lain hanyalah rencana indah Tuhanmu untuk meningkatkan derajatmu dan menjadikanmu lebih hebat di masa yang akan datang*

*Bersabarlah, suatu saat kau akan memanen hasilnya*



Karya ini kupersembahkan untuk orang tuaku dan kakakku,  
Mereka yang selalu mendoakan dengan tulus  
Mereka yang selalu memberikan dukungan ketika semua terasa sulit  
Ayah Surachman, Ibu Endang Winarsih dan Mas Firman Sahwan

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini telah Disetujui untuk Diujikan  
di Depan Tim Penguji



Pembimbing I

apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

Pembimbing II

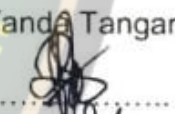


apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang  
di Program Studi Diploma III Farmasi Institut Teknologi dan Kesehatan  
RS. dr. Soepraoen Malang

Tanggal 05 Mei 2021

TIM PENGUJI:

Nama		Tanda Tangan
Penguji	1. apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm	
	2. apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm	
	3. apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm	

Mengetahui

Ketua Progam Studi Diploma III Farmasi



apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hiperlipidemia di Apotek Sawojajar Mas” sesuai waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya FARMASI di Program Studi FARMASI ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan KTI ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SMPH., SH, S.Kep.,Ners, M.M, selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm selaku Ka Prodi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
3. Ibu apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Ibu apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm selaku pembimbing II dalam penelitian ini banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Ibu apt. Nabiela Amaliya Haris S.Farm, selaku Apoteker Apotek Sawojajar Mas.
6. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Farmasi dan seluruh pihak yang telah



membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.



Malang, 18 Januari 2021

Penulis

## ABSTRAK

Syahnur, Lailatus., 2021, *Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hiperlipidemia di Apotek Sawojajar mas Periode Februari – Maret 2021*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1 Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm. Pembimbing 2. Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm

Kepatuhan menggunakan obat antihiperlipidemia merupakan salah satu kunci dari keberhasilan terapi hiperlipidemia. Pengetahuan pasien akan memungkinkan perilaku kepatuhan yang diharapkan dapat meningkat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hiperlipidemia di Apotek Sawojajar. Desain penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan menggunakan desain *cross sectional*. Metode pengumpulan data dengan wawancara kuisisioner dan diolah secara komputerisasi. Analisis data meliputi analisis univariat dan bivariat dengan uji *chi-square* pada 28 responden. Hasil penelitian berdasarkan hasil uji statistik *chi-square* diperoleh nilai  $p = 0.001$  hal ini menunjukkan nilai  $p$  tidak lebih besar dari  $\alpha (0,05)$ . Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang positif antara pengetahuan dengan kepatuhan minum obat.

Kata Kunci: Pengetahuan, Kepatuhan, Hiperlipidemia

## ABSTRAC

Syahnur, Lailatus., 2021, *Relationship between Knowledge and Adherence to Medication in Hyperlipidemic Patients at the Sawojajar mas Pharmacy* Period February - March 2021. Scientific Writing. ITSK Diploma III Pharmacy Study Program dr. Soepraoen Malang. Supervisor of 1 Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm. Advisor 2. Apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm

Adherence to using antihyperlipidemic drugs is one of the keys to the success of hyperlipidemia therapy. Patient knowledge will enable the expected adherence behavior to increase. The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge and adherence to taking medication in hyperlipidemia patients at the Sawojajar pharmacy for the period February - March 2021. The design of this study was an observational analytic study using a cross sectional design. The method of collecting data by interviewing questionnaires and processing it computerized. Data analysis included univariate and bivariate analysis with chi-square test on 28 respondents. The results of the study based on the results of the chi-square statistical test obtained p value = 0.001, this shows that the p value is not greater than  $\alpha$  (0.05). Based on the results of this study, it can be concluded that there is a positive relationship between knowledge and medication adherence.

Keywords: Knowledge, Compliance, Hyperlipidemia

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
CURICULUM VITAE .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN .....	v
HALAMAN PENGESAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sub Pokok Bahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Hiperlipidemia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Kepatuhan Minum Obat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Pengetahuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Kerangka Konseptual.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Deskripsi Kerangka Konseptual .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Premis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Kerangka Kerja .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.3.1 Populasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1 Identifikasi Variabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.1 Proses Perijinan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2 Proses Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Pengolahan dan Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.1 Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2 Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8 Etika Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Gambar Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Data Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3 Data Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	16
Gambar 3.1 Bagan Kerangka Kerja .....	19
Gambar 4.1 Gambar Apotek .....	33
Gambar 4.2 Jenis Kelamin Responden .....	34
Gambar 4.3 Usia Responden.....	35
Gambar 4.4 Pendidikan Terakhir Responden .....	35
Gambar 4.5 Pekerjaan Responden.....	36
Gambar 4.6 Lama Menderita Hiperlipidemia Responden .....	37
Gambar 4.7 Pengetahuan Responden .....	41
Gambar 4.8 Kepatuhan Minum Obat Responden .....	41

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Dosis Statin Maksimal yang direkomendasikan .....	13
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel .....	23
Tabel 3.2 Pengolahan Data Kuisisioner pengetahuan hiperlipidemia .....	29
Tabel 3.3 Pengolahan Data Kuisisioner Tingkat Kepatuhan Minum Obat .....	29
Tabel 4.1 Data Validitas Pengetahuan Hiperlipidemia .....	38
Tabel 4.2 Data Validitas Kuisisioner Kepatuhan minum Obat .....	39
Tabel 4.3 Data Relibilitas Kuisisioner Pengetahuan Hiperlipidemia .....	39
Tabel 4.4 Data Relibilitas Kuisisioner Kepatuhan Minum obat .....	40
Tabel 4.5 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat .....	42

## DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
MMAS	: <i>Morisky Medication Scale</i>
MOU	: <i>Memorandum of Understanding</i>
SPSS	: <i>Statistical Package For The Sosial Sciences</i>
WHO	: <i>World Health Organisation</i>
PTM	: Penyakit Tidak Menular
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan

