

**ANALISIS HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS  
TIPE 2 DI PUSKESMAS MUARA WIS**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH:**

**LISA AMALIA**

**1811102415060**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2022**

**Analisis Hubungan Dukungan Keluarga dengan  
Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Mellitus  
Tipe 2 di PUSKESMAS Muara Wis**

**SKRIPSI**

*Diajukan sebagai persyaratan untuk  
Memperoleh gelar Sarjana Farmasi*



**Disusun Oleh:**

**Lisa Amalia**

**1811102415060**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2022**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lisa Amalia  
NIM : 1811102415060  
Program Studi : S1 Farmasi  
Judul Penelitian : Analisis Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Muara Wis

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan perampasan atas tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan adanya plagiarisme dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan (Permendiknas No. 17 Tahun 2010).

Samarinda, 29 Desember 2021



Lisa Amalia

1811102415060

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS  
TIPE 2 DI PUSKESMAS MUARA WIS**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**LISA AMALIA**

**1811102415060**

**Disetujui untuk diujikan  
Pada tanggal, 6 Juli 2022**

**Pembimbing**



**apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M. Clin.Pharm**

**NIDN. 1123019201**

**Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar Skripsi**



**apt. Rizki Nur Azmi, M. Farm**

**NIDN. 1102069201**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS  
TIPE 2 DI PUSKESMAS MUARA WIS**

**SKRIPSI  
DI SUSUN OLEH :**

**LISA AMALIA  
1811102415060**

**Disetujui untuk diujikan  
Pada tanggal, 6 Juli 2022**

**Penguji 1**



**apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm  
NIDN. 1105058803**

**Penguji 2**



**apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M. Clin.Pharm  
NIDN. 1123019201**

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1 Farmasi**



**(apt. Ika Ayu Mentari, M. Farm)  
NIDN. 1121019201**

## MOTTO

Bisa jadi kamu membenci sesuatu padahal itu sangat baik bagimu, dan bisa juga kamu menyukai sesuatu padahal itu sangat buruk bagimu, Allah mengetahui sedangkan kamu tidak mengetahui **(Q.S Al-Baqarah 216)**.

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kemampuannya. **(Q.S Al-Baqarah 286)**

Sesungguhnya kehidupan dunia ini hanyalah kesenangan (sementara), dan sesungguhnya akhirat adalah negeri yang kekal. **(Q.S Gafir 39)**

**Analisis Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di PUSKESMAS Muara Wis**

**Lisa Amalia<sup>1</sup>, Deasy Nur Chairin Hanifa<sup>2</sup>**  
**Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda Indonesia**  
**Email : [la.amalia07@gmail.com](mailto:la.amalia07@gmail.com)**

**INTISARI**

Salah satu masalah dari kesehatan masyarakat adalah ketidakpatuhan mengenai pengobatan. Faktor yang berperan penting dan mempengaruhi keputusan dalam hal ini ialah dukungan keluarga. Tujuan dari dukungan keluarga ini supaya memperoleh informasi mengenai penyakit dari pasien. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adakah hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di PUSKESMAS Muara Wis. Penelitian ini menggunakan jenis deskriptif korelasional dan metode *cross sectional* dengan mengambil data menggunakan kuesioner dukungan keluarga *Probabilistic drug Adherence Scale* (ProMAS). Dari penelitian ini mendapatkan sampel pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di PUSKESMAS Muara Wis 18 tahun. Menggunakan uji *Spearman Rank*, dan mendapatkan hasil adanya hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di PUSKESMAS Muara Wis dengan nilai koefisien (r) 0,81.

**Kata Kunci** : diabetes mellitus tipe 2, kepatuhan, dukungan keluarga, di PUSKESMAS muara wis, kuesioner promas

***Analysis of the Relationship between Family Support and Compliance with Medication in Type 2 Diabetes Mellitus Patients at the Muara Wis Public Health Center***

**Lisa Amalia<sup>1</sup>, Deasy Nur Chairin Hanifa<sup>2</sup>**  
**Pharmacy Study Program, Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda Indonesia**  
**Email : [la.amalia07@gmail.com](mailto:la.amalia07@gmail.com)**

**ABSTRACT**

*One of the problems of public health is non-adherence regarding treatment. Factors that play an important role and influence decisions in this case is family support. The purpose of this family support is to obtain information about the disease from the patient. The purpose of this study was to determine whether there was a relationship between family support and medication adherence in Type 2 Diabetes Mellitus patients at the Muara Wis Health Center. This study uses a descriptive correlational and cross sectional method by collecting data using the Probabilistic Drug Adherence Scale (ProMAS) family support questionnaire. From this study, a sample of patients with Type 2 Diabetes Mellitus at the Muara Wis Health Center was 18 years old. Using the Spearman Rank test, and getting the results of a relationship between family support and medication adherence in Type 2 Diabetes Mellitus patients at the Muara Wis Health Center with a coefficient value (r) of 0.81.*

**Keywords :** *type 2 diabetes mellitus, compliance, family support, in muara wis health center, promas questionnaire*



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan naskah skripsi dengan judul “Analisis Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di PUSKESMAS Muara Wis” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini tidak dapat diselesaikan tanpa dukungan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak selama penyusunan proposal penelitian ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, M.Clin. Pharm. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, nasihat, motivasi dan berbagai pengalaman dengan penuh keikhlasan dan kesabaran sehingga naskah skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Seluruh dosen Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis. Terima kasih banyak atas segala pelajaran, bimbingan, dan masukan yang penulis terima dengan baik selama duduk di bangku perkuliahan ini.
3. Terkhusus kepada keluarga besar penulis yaitu kepada kedua orang tua penulis, terima kasih yang sebesar-besarnya kepada bapak dan ibu tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan baik materil maupun moril serta selalu memenuhi kebutuhan saya selama ini tanpa meminta imbalan apapun, terima kasih juga kepada kakak penulis, Lili Handayani, Kak Mirhanuddin, Ibu Weni Sri Lestari, Ibu M. Wahyu Ramdani, adik M. Ilham Elbriansyah dan keponakan penulis yang dapat diselesaikan.
4. Terima kasih telah menjadi begitu luar biasa kepada diri saya, naskah skripsi ini merupakan salah satu bukti kepada diri sendiri bahwa mampu menyelesaikan dengan baik.

5. Kepada teman-teman Dea Nanda, Ervin Paradya Mustaqim dan Purnamalisty, terima kasih atas waktunya selama saya di perantauan yang telah bersedia menjadi pendengar yang baik dalam mengadu dan memberikan semangat kepada penulis hingga penyusunan naskah skripsi ini selesai.
6. Kepada sahabat-sahabatku tercinta Helda Rahma, Maulida Hasanah, Melania Saputri, Medytia Sari, Meirin Siti Namira, Nur Ismi Aulia Shifa dan Shella Carlina Tasya, terima kasih atas waktunya selama perkuliahan, telah menjadi sahabat bagi penulis yang selalu memberikan semangat kepada penulis sampai penyusunan naskah skripsi ini selesai.
7. Keluarga besar Farmasi 2018 yang telah memberikan informasi, semangat, dan dukungannya dalam menyelesaikan Proposal ini.

Penulis menyadari segala kekurangan dalam penyusunan naskah skripsi ini baik dari segi isi, warna dan gayanya sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun terkait penelitian ini. Namun penulis berharap semoga naskah skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya penulis dan pembaca pada umumnya. Atas segala perhatiannya, penulis mengucapkan terima kasih.

Samarinda, 06 Juli 2022

Lisa Amalia  
1811102415060

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Penelitian Dalam Pendekatan Islami.....	1
B. Latar Belakang .....	1
C. Rumusan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	9
B. Kerangka Teori Penelitian .....	20
C. Kerangka Konsep penelitian .....	20
D. Hipotesis Penelitian .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>22</b>

A. Rancangan Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sampel .....	22
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	23
D. Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
E. Definisi Operasional .....	23
F. Teknik Pengambilan Sampel .....	23
G. Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
H. Definisi Operasional .....	23
I. Instrumen Penelitian .....	25
J. Teknik Pengumpulan Data.....	26
K. Teknik Analisis Data.....	27
L. Jalannya Penelitian .....	28
M. Etika Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
A. Hasil penelitian.....	30
B. Pembahasan .....	34
C. Keterbatasan Penelitian .....	36
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>37</b>
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	24
Tabel 4. 1 Karakteristik Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di PUSKESMAS Muara Wis.....	30
Tabel 4. 2 Persentase Dukungan Keluarga .....	32
Tabel 4. 3 Persentase Kuesioner ProMAS.....	33

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori penelitian .....	20
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Penelitian .....	20
Gambar 3. 1 Jalannya Percobaan .....	28

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1** Biodata Mahasiswa
- Lampiran 2** Surat izin Penelitian
- Lampiran 3** Surat Persetujuan Pengambilan Data
- Lampiran 4** Kode Etik
- Lampiran 5** Lembar Permintaan Dan Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6** Data Responden
- Lampiran 7** Lembar Kuesioner Dukungan Keluarga
- Lampiran 8** Lembar Kuesioner Kepatuhan Minum Obat
- Lampiran 9** Rekapitulasi Karakteristik Responden
- Lampiran 10** Hasil Pengolahan Data Jawaban Responden
- Lampiran 11** Lembar Jawaban Responden
- Lampiran 12** Surat Telah Selesai Penelitian
- Lampiran 13** Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 14** Hasil Uji Plagiasi