

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN DM TIPE 2  
DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT  
DI POLI PENYAKIT DALAM  
RSUD CIMACAN CIANJUR  
TAHUN 2022**

**SKRIPSI**



**Oleh :  
MUH RAMDANI KARIM S  
204201446158**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
2023**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN DM TIPE 2  
DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT  
DI POLI PENYAKIT DALAM  
RSUD CIMACAN CIANJUR  
TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan  
pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional Jakarta



Oleh :

**MUH RAMDANI KARIM S**

**204201446158**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
2023**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN DM TIPE 2  
DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT  
DI POLI PENYAKIT DALAM  
RSUD CIMACAN CIANJUR  
TAHUN 2022**



*[Signature]*  
Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S.

*[Signature]*  
Ns. Milla Evelianti S, S.Kep, M.KM



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

*[Signature]*  
Dr. Retno Widowati, M.Si.

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Pasien DM Tipe 2 dengan  
Kepatuhan Minum Obat di Poli Penyakit Dalam RSUD  
Cimacan Cianjur Tahun 2022

Nama Mahasiswa : Muh Ramdani Karim S

NPM : 204201446158



**HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH SIDANG**

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Pasien DM Tipe 2 dengan  
Kepatuhan Minum Obat di Poli Penyakit Dalam RSUD  
Cimacan Cianjur Tahun 2022

Nama Mahasiswa : Muh Ramdani Karim S

NPM : 204201446158

Penguji 1 : **Dr. Rukmaini, M.Keb**

Penguji 2 : **Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S.**

Penguji 3 : **Ns. Milla EVELIANTI S, S.Kep, M.KM**



*(Handwritten signatures in blue ink)*

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Muh Ramdani Karim S

NPM : 204201446158

Judul Penelitian : Hubungan Pengetahuan Pasien DM Tipe 2 dengan Kepatuhan Minum Obat di Poli Penyakit Dalam RSUD Cimacan Cianjur Tahun 2022

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, Januari 2023



(Muh Ramdani Karim S)

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN DM TIPE 2 DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT DI POLI PENYAKIT DALAM RSUD CIMACAN CIANJUR TAHUN 2022

*Muh Ramdani Karim S, Dayan Hisni, Milla Evelianti Saputri*

**Latar belakang :** Diabetes Melitus (DM) merupakan kategori penyakit tidak menular yang menjadi masalah kesehatan masyarakat, baik secara global maupun lokal. Berdasarkan data dari *International Diabetes Federation*, prevalensi penyandang Diabetes Melitus (DM) tahun 2019 adalah sebanyak 463 juta jiwa di seluruh dunia dan diprediksi akan terus meningkat mencapai 700 juta jiwa pada tahun 2045. Indonesia termasuk Negara dengan prevalensi diabetes tertinggi, yaitu urutan ke-7 di bawah China, India, USA, Brazil, Rusia, dan Mexico. Berdasarkan hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) pada tahun 2013 prevalensi DM yang terdiagnosis dokter dari anamnesis adalah sebesar 2,1%.

**Tujuan :** Untuk mengetahui Hubungan Pengetahuan Pasien DM Tipe 2 dengan Kepatuhan Minum Obat di Poli Penyakit Dalam RSUD Cimacan Cianjur Tahun 2022

**Metodologi :** Penelitian ini menggunakan metode analitik kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 50 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan total *sampling*. Instrumen penelitian terdiri dari kuesioner. Data dianalisis menggunakan univariat dan bivariat.

**Hasil :** Ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan terhadap kepatuhan minum obat diabetes melitus di bagian Poli Dalam RSUD Cimacan Kabupaten Cianjur dengan nilai *p-value*  $0,000 < 0,05$ ,

**Simpulan dan Saran :** Pengetahuan responden yang baik berhubungan dengan kepatuhan pasien untuk minum obat DM. Sebaiknya sosialisasi penyebaran informasi kesehatan khususnya kesehatan DM bisa lebih di tingkatkan oleh tenaga kesehatan ataupun pemerintah dalam bidang kesehatan. Karena peningkatan penyakit DM ini bila kita biarkan begitu saja angkanya akan terus meningkat dan menjadi masalah yang serius.

**Kata kunci :** Pengetahuan, Kepatuhan Minum Obat, Diabetes Melitus

**Kepustakaan :** 34 Daftar Pustaka (2008-2021)

## Abstract

### THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE OF TYPE 2 DM PATIENTS WITH MEDICATION ADHERENCE AT THE INTERNE OUTPATIENT DEPARTMENT OF RSUD CIMACAN CIANJUR IN 2022

*Muh Ramdani Karim S, Dayan Hisni, Milla Evelianti Saputri*

**Background:** Diabetes Mellitus (DM) is a category of non-communicable disease which is a public health problem, both globally and locally. Based on data from the International Diabetes Federation, the prevalence of people with Diabetes Mellitus (DM) in 2019 is 463 million people worldwide and is predicted to continue to increase to 700 million people in 2045. Indonesia is one of the countries with the highest prevalence of diabetes, which ranks 7th under China, India, USA, Brazil, Russia, and Mexico. Based on the results of Basic Health Research (Riskesdas) in 2013, the prevalence of DM diagnosed by an anamnesis was 2.1%.

**Objective:** To determine the relationship between knowledge of patients with type 2 DM and adherence to taking medication at the interne outpatient department of Cimacan Cianjur Hospital in 2022

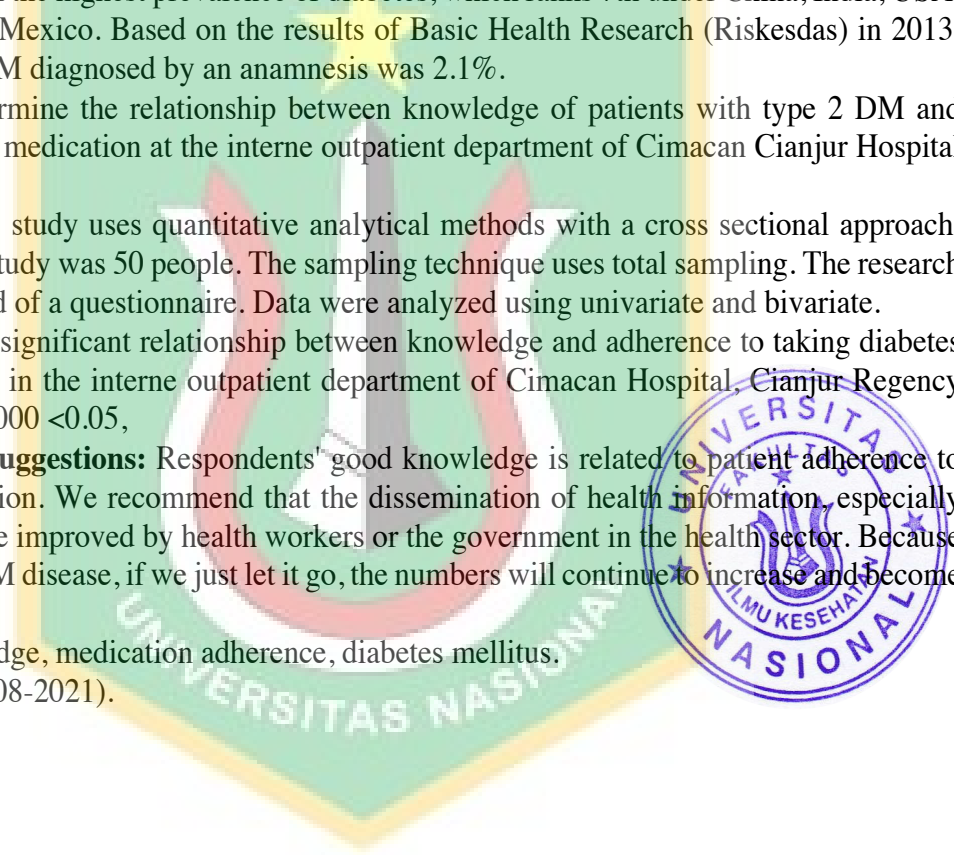
**Methodology:** This study uses quantitative analytical methods with a cross sectional approach. The sample in this study was 50 people. The sampling technique uses total sampling. The research instrument consisted of a questionnaire. Data were analyzed using univariate and bivariate.

**Results:** There is a significant relationship between knowledge and adherence to taking diabetes mellitus medication in the interne outpatient department of Cimacan Hospital, Cianjur Regency with a p-value of  $0.000 < 0.05$ ,

**Conclusions and Suggestions:** Respondents' good knowledge is related to patient adherence to taking DM medication. We recommend that the dissemination of health information, especially the health of DM, be improved by health workers or the government in the health sector. Because of the increase in DM disease, if we just let it go, the numbers will continue to increase and become a serious problem.

**Keywords:** knowledge, medication adherence, diabetes mellitus.

**References:** 34 (2008-2021).





## KATA PENGANTAR

Segala puji dan puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semua umat, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi rahmat dan karuniaNya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan Pasien DM Tipe 2 dengan Kepatuhan Minum Obat di Poli Penyakit Dalam RSUD Cimaan Cianjur Tahun 2022?”

Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya Ridho Illahi, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan Alhamdulillahirobilalamin beserta terimakasih yang sebesar-sebesarnya kepada :

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ibu Dr. Retno Widowati, M,Si.
2. Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Bapak Ns. Dayan Hisni, S.Kep., M.N.S., yang juga selaku Pembimbing Skripsi.
3. Ibu Ns. Milla Evelianti Saputri, M.KM selaku Pembimbing 2 yang telah memberi masukan dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan skripsi saya.
4. Ibu Dr. Rosmawaty Lubis, M.Kes. selaku Pembimbing Akademik yang senantiasa mendampingi selama belajar di Program Studi Keperawatan FIKES UNAS.

5. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di Kampus FIKES UNAS .

Akhirnya saya sebagai makhluk yang tidak sempurna memohon maaf apabila ada kesalahan baik secara teknik, format ataupun isi dari skripsi saya. Harapan saya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat.



Jakarta, Januari 2023

  
(Muh Ramdani Karim S)

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	2
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	4
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH SIDANG</b> .....	5
<b>PERNYATAAN ORISINILITAS</b> .....	6
<b>ABSTRAK</b> .....	7
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	8
<b>DAFTAR ISI</b> .....	11
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	14
<b>DAFTAR SKEMA</b> .....	15
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	16
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang.....	<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>
1.3.1 Tujuan Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.2 Tujuan Khusus.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2 Manfaat Peraktis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Diabetes Melitus.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Definisi Diabetes Melitus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Gejala Diabetes Melitus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Diabetes Melitus..	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	

2.1.5 Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6 Komplikasi Penyakit Diabetes Melitus .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7 Penatalaksanaan Diabetes Melitus Tipe 2 ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.8 Pencegahan Diabetes Melitus	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Pengetahuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Definisi Pengetahuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Tingkat Pengetahuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3 Definisi Pengetahuan DM Tipe 2 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5 Kategori Pengetahuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.6 Alat Ukur Tingkat Pengetahuan DM Tipe 2 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Kepatuhan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1 Definisi Kepatuhan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2 Definisi Kepatuhan Minum Obat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4 Alat Ukur Kepatuhan Minum Obat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.5 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.1	Jenis Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Populasi dan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5	Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6	Instrumen Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7	Uji Validitas dan Rehabilitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8	Prosedur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9	Pengolahan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10	Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.11	Etika Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1	Analisa Univariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2	Analisa Bivariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Pembahasan Univariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Pembahasan Bivariat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Keterbatasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Simpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.2	Validitas Kuesioner Pengetahuan Pasien DM...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.2	Validitas Kuesioner Kepatuhan Minum Obat MMAS.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.3	Uji Realibilitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.1	Gambaran Usia Responden di RSUD Cimacan Cianjur Tahun 2022 (n=50).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.2	Gambaran Jenis Kelamin Responden di RSUD Cimacan Cianjur Tahun 2022 (n=50).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3	Gambaran Pendidikan Responden di RSUD Cimacan Cianjur Tahun 2022 (n=50).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.4	Tingkat Pengetahuan Responden di RSUD Cimacan Cianjur Tahun 2022 (n=50).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.5	Tingkat Kepatuhan Responden di RSUD Cimacan Cianjur Tahun 2022 (n=50).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.6	Data Distribusi Hubungan Pengetahuan Pasien DM Tipe 2 dengan Kepatuhan Minum Obat di Poli Penyakit Dalam RSUD Cimacan Cianjur Tahun 2022 (n=50) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR SKEMA

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Biodata Penulis
- Lampiran 2. Lembar Informasi Responden
- Lampiran 3. Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 4. Kuisioner
- Lampiran 5. Data Mentah Uji Validitas (Tingkat Pengetahuan Pasien DM)
- Lampiran 6. Data Mentah Uji Validitas (MMAS – 8 Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien DM)
- Lampiran 7. Koding Data (Tingkat Pengetahuan Pasien DM)
- Lampiran 8. Koding Data (MMAS-8 Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien DM)
- Lampiran 9. Lembar Bimbingan Ke-1
- Lampiran 10. Lembar Bimbingan Ke-2
- Lampiran 11. Hasil Uji Univariat
- Lampiran 12. Uji Validasi Pengetahuan Pasien DM
- Lampiran 13. Uji Validitas Tingkat Kepatuhan Minum Obat MMAS-8
- Lampiran 14. Uji Chi-Square
- Lampiran 15. Surat Ijin Penelitian Universitas Nasional
- Lampiran 16. Surat Ijin Penelitian dari RSUD Cimacan Cianjur
- Lampiran 17. Dokumentasi