



SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI RUANG MATAHARI RSI PKU MUHAMMADIYAH PEKAJANGAN

Untuk memenuhi persyaratan
gelar Sarjana Keperawatan

DEWI AISYAH

NIM: 2417042

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
UNIVERSITAS WIDYA HUSADA SEMARANG
2025**



SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI RUANG MATAHARI RSI PKU MUHAMMADIYAH PEKAJANGAN

Untuk memenuhi persyaratan
gelar Sarjana Keperawatan

DEWI AISYAH

NIM: 2417042

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN SARJANA
UNIVERSITAS WIDYA HUSADA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN SIAP UJIAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat
pada pasien diabetes melitus tipe II di ruang matahari RSI
PKU Muhammadiyah Pekajangan

Nama Mahasiswa : DEWI AISYAH

NIM : 2417042

Siap dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 01 Agustus 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Ns. Wahyuningsih, M.Kep
NUPTK.0952760661230212



Ns. Dwi Retnaningsih, M.Kes., M.Kep
NUPTK.8534759660230163

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat
pada pasien diabetes melitus tipe II di ruang matahari RSI PKU
Muhammadiyah Pekajangan

Nama Mahasiswa : DEWI AISYAH

NIM : 2417042

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 01 Agustus 2025

Menyetujui

Ketua Penguji : Heny Prasetyorini, S.Kep.,Ns, M.Kep

Anggota Penguji I : Ns. Wahyuningsih, M.Kep

Anggota Penguji II : Ns. Dwi Retnaningsih, M.Kes., M.Kep.

()
()
()

Mengetahui

Universitas Widya Husada Semarang
Rektor

Program Studi Keperawatan Program Sarjana
Ketua



Prof. Dr. Chandrasa Soekardi., DEA
NUPTK: 7836735636130062

()

Heny Prasetyorini, S. Kep., Ns., M.Kep
NUPTK . 1359762663230203

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dewi Aisyah

Tempat tanggal lahir : Batang, 04 Februari 1995

NIM : 2417042

Program Studi : Program Studi S1 Keperawatan Universitas Widya Husada
Semarang

1. Skripsi dengan judul Hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada pasien diabetes melitus tipe II di ruang matahari rsi pku muhammadiyah pekajangan adalah hasil karya saya, dan dalam naskah ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar Sarjana di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain baik sebagian atau keseluruhan, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan diterbitkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.
2. Apabila ternyata dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 01 Juli 2025

Yang menyatakan

(Dewi Aisyah)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. Sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Diriku sendiri, yang telah bertahan, berjuang, dan tidak menyerah meski banyak rintangan dan kelelahan. Terima kasih telah terus melangkah sampai sejauh ini.
2. Keluarga, yang selalu memberikan motivasi, dukungan, dan do'a yang tidak ternilai.
3. Dosen pembimbing dan seluruh dosen di Program Studi Keperawatan, yang telah membimbing, mengarahkan, dan membagikan ilmu dengan tulus selama masa studi hingga proses penyusunan skripsi ini.
4. Teman-teman seperjuangan RSI, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik ini. Terima kasih atas kebersamaan, semangat, dan kenangan indah ini.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas :

Nama : Dewi Aisyah

Tempat tanggal lahir : Batang, 4 Februari 1995

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Desa Warungasem Rt. 06 Rw. 02 Kabupaten Batang

Nomor Telpon : 0823 2885 8734

Email : Dewiaisyah788@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri 1 Warungasem tamat tahun 2002
2. SMP Negeri 14 Pekalongan tamat tahun 2009
3. SMA Negeri 4 Pekalongan tamat tahun 2011
4. POLTIKES Semarang tamat tahun 2014

C. Riwayat Pekerjaan :

**Bekerja di RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan dari Tahun 2016 –
Sekarang.**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan Judul ” Hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada pasien diabetes melitus tipe II di ruang matahari RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan”

Penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi syarat dalam pembuatan skripsi. Penelitian ini dapat terselesaikan atas bantuan dan imbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Prof. Ir. Chasandra Sorkardi., DEA Selaku Rektor Universitas Widya Husada Semarang yang telah memberikan surat izin untuk melaksanakan penelitian
2. Ns. Heny Prasetyorini, S.Kep. M.Kep Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Widya Husada Semarang dan ketua penguji skripsi ini
3. Wahyuningsih, S.Kep. Ns, M.Kep. selaku pembimbing utama yang selalu memberikan arahan dan masukan untuk penelitian penulis hingga terselesainya skripsi ini
4. Ns. Dwi Retnaningsih, M.Kes., M.Kep selaku pembimbing pendamping yang selalu memberikan arahan dan masukan untuk penelitian penulis hingga terselesainya skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar UWHS yang telah bermanfaat bagi penulis dan seluruh mahasiswa UWHS. skripsi ini.
6. Selaku jajaran management RSI Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan yang telah memberikan izin dan memfasilitasi pelaksanaan penelitian

7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat penulis hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai masukan guna melengkapi dan memperbaiki lebih lanjut.

Pekalongan , 01 Agustus 2025

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN SIAP UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
<u>DAFTAR ISI.....</u>	<u>x</u>
<u>DAFTAR TABEL.....</u>	<u>xii</u>
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xiv
<u>BAB I PENDAHULUAN.....</u>	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</u>	Error! Bookmark not defined.
A. Diabetes Mellitus	Error! Bookmark not defined.
B. Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
C. Kepatuhan	Error! Bookmark not defined.
D. Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB III METODE PENELITIAN.....</u>	Error! Bookmark not defined.
A. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
B. Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
C. Jenis dan Rancangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.

F. Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
H. Uji Validitas Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
I. Instrumen Penelitian Dan Cara Pengumpulan Data..	Error! Bookmark not defined.
J. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
K. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB IV</u> HASIL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB V</u> PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Karakteristik responden	Error! Bookmark not defined.
B. Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Ruang Matahari RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Ruang Matahari RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan	Error! Bookmark not defined.
D. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Ruang Matahari RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan.....	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB VI</u> PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

- Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.2 Pedoman untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1 Distribusi Umur Responden di Ruang Matahari RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan, Juli (n = 36) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Distribusi Jenis Kelamin Responden Juli (n = 36) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Distribusi Pendidikan Responden di Ruang Matahari RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan, Juli (n = 36) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Ruang Matahari RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan, Juli (n = 36) .. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5 Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Ruang Matahari RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan, Juli (n = 36) **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Ruang Matahari RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan Juli 2025 (n = 36) ... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 2.2 Kerangka Teori</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 4 Kuesioner Tingkat Pengetahuan Tentang Diabetes Melitus

Lampiran 5 Kuesioner Kepatuhan pengobatan

Lampiran 6 SPSS

Lampiran 7 Study Pendahuluan

Lampiran 8 Ethical Clearance

Lampiran 9 Surat Ijin Penelitian

Lampiran 10 Dokumentasi penelitian

Lampiran 11 Lembar konsultasi

Lampiran 12 Turnitin

ABSTRAK

Dewi Aisyah

Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Ruang Matahari RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan

xiii+96 Hal+7 Tabel+3 Gambar+8 Lampiran

Latar Belakang: Diabetes Melitus Tipe II merupakan penyakit kronis yang membutuhkan pengelolaan jangka panjang dan kepatuhan dalam minum obat. Ketidakepatuhan dalam pengobatan dapat memicu komplikasi serius. Salah satu faktor yang mempengaruhi kepatuhan adalah tingkat pengetahuan pasien terhadap penyakit dan terapinya.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada pasien Diabetes Melitus Tipe II di Ruang Matahari RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan.

Metode: Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain korelasi. Sampel sebanyak 36 pasien dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner DKQ-24 untuk mengukur pengetahuan dan DSMQ untuk mengukur kepatuhan minum obat. Analisis data menggunakan uji Spearman Rank.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan kategori cukup, dan tingkat kepatuhan minum obat juga berada pada kategori cukup. Hasil uji statistik menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat ($p = 0,000$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pada pasien Diabetes Melitus Tipe II. Edukasi berkelanjutan dan pendekatan berbasis pengetahuan sangat penting dalam meningkatkan kepatuhan pasien terhadap pengobatan.

Kata Kunci: Diabetes Melitus Tipe II, Pengetahuan, Kepatuhan Minum Obat

Daftar Pustaka: 26 (2018–2024)

ABSTRACT

Dewi Aisyah

The Relationship Between Knowledge Level and Medication Adherence in Patients with Type II Diabetes Mellitus in the Matahari Ward of RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan

xiii+96 Pages+7 Tables+3 Figures+8 Appendices

Background: Type II Diabetes Mellitus is a chronic disease requiring long-term management, particularly medication adherence. Non-adherence to treatment regimens can lead to serious complications. One key factor influencing adherence is the patient's level of knowledge about the disease and its treatment.

Objective: This study aimed to determine the relationship between knowledge level and medication adherence among patients with Type II Diabetes Mellitus in the Matahari Ward of RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan.

Method: This quantitative research employed a correlational design. A total of 36 patients were selected using purposive sampling. The DKQ-24 questionnaire was used to measure knowledge, and the DSMQ was used to assess medication adherence. Data analysis was performed using the Spearman Rank test.

Results: The results showed that most respondents had a moderate level of knowledge and moderate medication adherence. Statistical analysis indicated a significant relationship between knowledge level and medication adherence ($p = 0.000$).

Conclusion: There is a significant relationship between the level of knowledge and medication adherence among patients with Type II Diabetes Mellitus. Continuous education and knowledge-based interventions are essential to improve patients' adherence to treatment.

Keywords: Type II Diabetes Mellitus, Knowledge, Medication Adherence

References: 26 (2018–2024)

