

**GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PADA
PENDERITA DIABETES MELLITUSTIPE II : *LITERATURE REVIEW***

KARYA TULIS ILMIAH



DIAJUKAN OLEH :

AMALIA AYU LESTARI

NIM : 1811102416098

PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2021

Gambaran Tingkat Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Diabetes

Mellitus Tipe II : *Literature Review*

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Sebagai Syarat
Memperakibat Gelar Madya Keperawatan
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



Diajukan Oleh :

Amalia Ayu Lestari

1811102416098

Program Studi D III Keperawatan

Fakultasi Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

2021

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Amalia Ayu Lestari

Nim : 1811102416098

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul Penelitian : **Gambaran Tingkat Kepatuhan Minum Obat
Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II:
*Literatur Review***

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alih tulisan atau hasil karya orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau hasil karya saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya akan bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan perundang-undangan (permenkumham No 17, Tahun 2010).

Samarinda 24 Juni 2021



Amalia Ayu Lestari

NIM: 1811102426098

LEMBAR PERSETUJUAN
GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PADA
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II: *LITERATUR REVIEW*

DISUSUN OLEH :

AMALIA AYU LESTARI

1811102416098

Disetujui untuk Diujikan

Pada tanggal, 24 Juni 2021

PEMBIMBING



Ns. Alfi Ari Fakhur Rizal SH. M.Kep

NIDN:1111038601

Mengetahui

Koordinator Karya Tulis Imiah



Ns. Faried Rahman Hidayat S.Kep.M.Kep

NIDN: 1112068002

LEMBAR PENGESAHAN
GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PADA
PENDERITA DIABETES MELLITUS TIPE II: *LITERATUR REVIEW*

DISUSUN OLEH:

AMALIA AYU LESTARI

1811102426098

Diseminarkan dan Diujikan pada

Tanggal, 24 Juni 2021

Penguji I



Ns. Fitroh Asriyadi, M.Kep

NIDN.1115058602

Penguji II



Ns. Alfi Ari Fakhrrur Rizal, M.Kep

NIDN.1111038601

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



Ns. Ramdhany Ismailmudi, S.Kep., MPH

NIDN. 1110087901

MOTTO

مَنْ أَرَادَ الدُّنْيَا فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ وَمَنْ أَرَادَ الْآخِرَةَ فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ وَمَنْ أَرَادَهُمَا فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ

“Barang siapa yang menginginkan dunia maka mesti dengan ilmu, barang siapa yang menginginkan akhirat mesti dengan ilmu, serta barang siapa yang menginginkan kedua-duanya maka mesti pula dengan ilmu”

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Selalu bersyukur dengan mengucapkan Alhamdulillah, berkat ridho Allah SWT atas rahmat serta karunia-Nya, serta tak lupa pula shalawat serta salam penulis ucapkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul "gambaran tingkat kepatuhan minum obat pada penderita Diabetes Mellitus tipe II".

Selama proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah, penulis banyak memperoleh bantuan, pembelajaran, motivasi, serta dorongan semangat dari pihak. Untuk itu penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak prof. Dr. Bambang Setiadji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan timur
2. Bapak Ghozali, Ph.D S selaku wakil rektor I Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Ibu Dr. Hj. Nunung Herlina, S.kp.M.pd selaku dekan Fakultas Ilmu Keperawatan.
4. Bapak Ns. Ramdhany Ismahmudi,S.Kep,MPH selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

5. Bapak Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep.,M.Sc selaku koordinator mata ajar Karya Tulis Ilmiah.
6. Bapak Ns.Alfi Ari Fakhrur Rizal ,M.Kep selaku pembimbing yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan bimbingan serta motivasi yang baik dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bapak Ns.Fitroh Asriyadi., M.Kep selaku penguji yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan bimbingan serta motivasi yang baik dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Bapak serta ibu dosen serta seluruh karyawan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
9. Terima kasih saya ucapkan secara istimewa kepada keluarga saya kedua orang tua saya tercinta, bapak arip sudarto serta ibu siti komariyah yang telah menjadi orang tua terhebat yang tiada henti memberikan motivasi, nasehat, kasih sayang, perhatian serta doa kepada saya. Terimakasih kepada adik kandung saya fuad muchlasin, serta afifah tsalisa rahma atas segala perhatian, kasih sayang serta motivasi serta doanya.
10. Terima kasih untuk sahabat seperjuangan saya Sri Wahyuni, Annisa Tsania Rahma, Maulida Astania Saputri, Siti Julaiha, Herlina Wati, Fitri Nurul Afni, Nur Muslihah, serta Talita Syalsa yang selalu memberikan semangat serta mengajarkan arti sebuah tanggung jawab serta kepedulian. Terima kasih banyak atas segala kebersamaan serta waktu yang telah diberikan selama ini.

11. Rekan-rekan Program Studi Diploma III Keperawatan Keperawatan Khususnya kelas 3B yang selalu saling menyemangati serta berikrar untuk bertemu kelak dimasa depan dengan sebuah kesuksesan.
12. Semua pihak yang memberikan kasih sayang, motivasi, dukungan serta perhatian kepada penulis.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan membinasakan pahala dari Allah SWT. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan serta jauh dari kata sempurna. Akibat karena itu dengan lapang dada penulis mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun agar bermanfaat untuk semua pihak khususnya dalam lingkup kesehatan.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Samarinda, 24 Juni 2021

Amalia Ayu Lestari

**Gambaran Tingkat Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Diabetes Mellitus tipe II :
*Literature Review***

Amalia Ayu Lestari¹ , Alfi Ari Fakhrr rizal²,Fitroh Asriyadi³

Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Jl. Ir. H. Juanda No 15, Samarinda
Email : amaliaayulestari1818@gmail.com

INTISARI

Latar belakang: Diabetes Mellitus merupakan penyakit degeneratif yang paling umum ditemukan. Penyakit ini ditandai akibat naiknya kadar gula darah serta banyaknya gula dalam urine akibat gangguan sekresi insulin. **Tujuan :** penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat kepatuhan minum obat pada penderita diabetes mellitus tipe II. **Metode :** penelitian ini menggunakan metode literature review yang merupakan jenis penelitian ataupun kajian literature. Dimana proses pencarian jurnal menggunakan google scholar, sinta, perpusna, garuda pubmed serta one search. **Hasil:** Berdasarkan dari hasil analisis jurnal dibiasakan hasil dari 10 jurnal yang direview membuktikan bahwa tingkat kepatuhan minum obat pada penderita diabetes mellitus tipe II dengan kategori tinggi yaitu 6 jurnal dari 10 jurnal. **Kesimpulan :** kepatuhan merupakan domain yang sangat penting dalam penatalaksanaan diabetes mellitus.

Kata Kunci : kepatuhan minum obat,diabetes Mellitus

¹ mahasiswi DIII keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

³ Dosen keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Description of Medication Compliance to Diabetes Mellitus type II : Literature

Review

Amalia Ayu Lestari¹ , Alfi Ari Fakhur riza² , Fitroh Asriyadi³

Diploma III nursing study program, Faculty of Nursing
University of Muhammadiyah East Kalimantan
Jl. Ir. H. Juanda No 15, Samarinda
Email : amaliaayulestari1818@gmail.com

ABSTRACT

Background : Diabetes mellitus is the most common degenerative disease found. This disease is characterized by rising blood sugar levels and high sugar in urine due to impaired insulin secretion. **Objective** : this study aims to find out the description of the level of medication compliance in people with tipe II diabetes mellitus. **Method** : this research uses literature review method which is a tipe of research or literature study. Where the process of searching journals using google scholar, sinta, perpusna, garuda pubmed and one search. **Result** : Based on the results of journal analysis obtained results from 10 journals reviewed proves that the level of medication compliance in people with diabetes mellitus tipe II with a high category of 6 journals from 10 journals. **Conclusion** : compliance is a very important domain in the management of diabetes mellitus.

Keywords : medication compliance, diabetes mellitus

¹Students DIII Nursing University Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Lecturer Of Nursing University Muhammadiyah Kalimantan Timur

³ Lecturer Of Nursing University Muhammadiyah Kalimantan Timur

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6

BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Kerangka Teori	39
C. Kerangka konsep.....	40
BAB III.....	42
METODE PENELITIAN.....	42
A. Pencarian Literature	42
B. Kriteria inklusi	44
C. Seleksi studi sertapenelitian kualitas	44
BAB IV	46
HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Hasil Dan Analisa	46
B. Pembahasan.....	52
BAB V	57
PENUTUP.....	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kriteria inklusi penelitian	44
Tabel 4. 1 Hasil serta Analisa	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konsep teori.....	40
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	41
Gambar 3. 1 Diagram alur review jurnal	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Penulis

Lampiran 2 Screenshot Jurnal

Lampiran 3 Surat Keterangan Literature Review

Lampiran 4 Lembar Konsultasi

Lampiran 5 Hasil Uji Plagiasi