

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
PENYAKIT DIABETES MELITUS (DM): LITERATUR REVIEW**

KARYA TULIS ILMIAH



DI AJUKAN OLEH :

SITI JULAIHA

NIM : 1811102416097

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

TAHUN 2021

Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Diabetes

Melitus (DM): Literatur Review

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Sebagai Syarat

Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



DI SUSUN OLEH :

SITI JULAIHA

1811102416097

Program Studi Diploma III Keperawatan

Fakultas Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Tahun 2021

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siti Julaiha
Nim : 18111024160967
Program Study : D III Keperawatan
Judul Penelitian :

" Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Diabetes Mellitus (DM) "

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri , bukan karena 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 bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17, Tahun 2010) .

Samarinda, Juni 2021



Siti Julaiha

NIM : 1811102416097

LEMBAR PERSETUJUAN

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
TENTANG DIABETES MELITUS (DM): *LITERATUR REVIEW***

DI SUSUN OLEH :

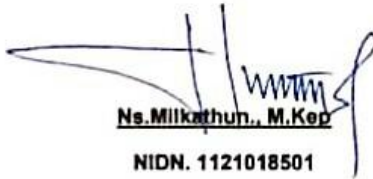
SITI JULAIHA

1811102416097

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 24 Juni 2021

PEMBIMBING



Ns. Milikathun, M. Kep

NIDN. 1121018501

Mengetahui,

Koordinator Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah



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

NIDN:1112068002


LEMBAR PENGESAHAN

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS (DM) :
*LITERATURE REVIEW***

Di Susun Oleh :
SITI JULAIHA
1811102416097

Diseminarkan dan Diujikan
Pada Tanggal, 24 Juni 2021

Penguji I

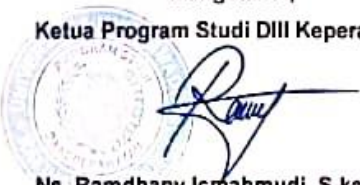

Ns. Tri Wijayanti, M.Kep
NIDN. 1110118601

Penguji II


Ns. Milkathun., M.Kep
NIDN. 1121018501

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan


Ns. Ramdhany Ismahmudi, S.kep, MPH
NIDN. 1110087901

Gambaran Tingkat Pegetahuan Masyarakat tentang Diabetes Melitus (DM): Literature Review

Siti Julaiha¹, Milkhatun²

¹Program studi Diploma III Keperawatan, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Jln.Ir.H.Juanda

Email : sjulaiha930@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang: Diabetes Melitus adalah kondisi dimana pankreas tidak mampu memproduksi insulin secara normal. Insulin adalah hormon yang bertugas mengatur metabolisme karbohidrat. Diabetes melitus biasanya ditandai dengan ciri-ciri berupa tingginya kadar gula (glukosa) darah. **Tujuan:** Penelitian dalam bentuk Literature Review ini bertujuan untuk mengetahui “ Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Diabetes Melitus (DM) “. **Metode:** Studi Literatur menggunakan 7 jurnal Nasional dan 3 jurnal Internasional. **Hasil:** Berdasarkan dari analisis jurnal didapatkan hasil dari 10 jurnal yang telah direview membuktikan bawa tingkat pengetahuan masyarakat tentang diabetes melitus dalam kategori cukup baik yaitu ada 6 jurnal dari 10 jurnal yang telah direview. **Kesimpulan:** Pengetahuan masyarakat cukup baik sehingga perlu meningkatkan pengetahuannya terkait informasi-informasi mengenai penyakit diabetes melitus bagi dari segi penanganannya, gejalanya dan komplikasi-komplikasi diabetes melitus

Kata Kunci: Pengetahuan, Masyarakat, Diabetes Melitus

¹ Mahasiswa Program studi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

¹ Dosen Program Studi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

**Description of the Level of Community Knowledge about Diabetes Mellitus (DM):
Literature Review**

Siti Julaiha¹, Milkhatun²

¹Diploma III Nursing Study Program, Faculty of Nursing, Muhammadiyah University of East Kalimantan, Jln.Ir.H.Juanda

Email : sjulaiha930@gmail.com

ABSTRACT

Background: Diabetes mellitus is a condition where the pancreas is unable to produce insulin normally. Insulin is a hormone in charge of regulating carbohydrate metabolism. Diabetes mellitus is usually characterized by high blood sugar (glucose) levels. **Objectives:** This research in the form of a literature review to determine the "Description of Public Knowledge Levels About Diabetes Mellitus (DM)". **Methods:** Literature study using 7 national journals and 3 international journals. **Results:** Based on the journal analysis, the result from 10 journals that have been reviewed prove that the level of public knowledge about diabetes mellitus is in a fairly good category, namely there 6 journals out of 10 journals that have been reviewed. **Conclusion:** Public knowledge is quite good so it is necessary to increase their knowledge regarding information about diabetes mellitus in terms of handling, symptoms and complication of diabetes mellitus.

Keywords: Knowledge, Public, Diabetes Mellitus.

¹ Student of DIII Nursing Study Program, Muhammadiyah University of East Kalimantan

¹ Lecturer of The DIII Nursing Study Program, Muhammadiyah University of East Kalimantan

MOTTO:

***“Hai Orang-Orang Yang Beriman, Jadikanlah Sabar Dan Sholat
Sebagai Penolongmu, Sesungguhnya Allah SWT Beserta Orang-
Orang Yang Sabar.”***

(Qs. Al Baqarah : 153)

Kata Pengantar



Asslamualaikum wr.wb

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “Gambran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Diabetes Melitus (DM)”.

Dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini, saya mengalami kesulitan dan hambatan, namun berkat bantuan, bimbingan dan kerja sama berbagai pihak sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terelesaikan. Saya sadar bahwa dalam penelitian hasil akhir ini masih banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang saya miliki, Oleh karen itu kritik, saran, dan masukan yang bersifat membangun sangat diharapkan demi perbaikan atau kesempurnaan penelitian hasil akhir ini dimsa yang akan datang. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan hati saya mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Bambang Setiaji selaku Rektor Uniersitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

2. Bapak Ns. Ramdhany Ismahmudi, S.Kep, MPH selaku ketua progrm Studi Diploma III Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Rini Ernawati, S.pd.M.Kes selaku koordinator maa ajar Riset Keperawatan dan Biostatik.
4. Bapak Ns. Faried Rahman hidayat, S.Kep.,M.Sc selaku koordinator mata ajar Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu Ns. Milkhtun, M.Kep selaku pembimbing yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan bimbingan serta motivasi yang baik dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
6. Selaku penguji yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan bimbngan serta motifasi yang baik dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bapak Ns. Annaas Budi Setyawan, S.Kep, M.Si.Med selaku pembimbing akademik selama enam semester.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh karyawan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
9. Terima kasih saya ucapkan sebesar-besarnya kepada keluarga saya kepa orang tua saya yang paling saya banggakan, bapak Adnan Lettu dan Ibu Suamah yang menjadi orang tua saya dengan segaa kebihannya yang tidak henti-hentinya memberkan motivasi, nasehat, kasih sayang, perhatian serta doa yang telah diucapkan untuk saya, dan terimakasih juga kepada kakak-kakak saya Linda Purnama sari, Siti Mutmainnah, Suwito, Agus Wiyanto dan adik saya Vitriani Amrina Rosada atas segala perhatian, kasih sayang dan motivasi serta doanya.

10. Untuk sahabat seperjuangan saya Sri Wahyuni, Siti Munawarah, Amalia Ayu Lestari, Maulida Astania Safitri, Nanda Daru Wahdini, Florentina Edel Bertalio, Hanifah Tanjung, Riki Novita sari, Maya Riski Amalia, Yasinta Novalia Pape Sae, Mayang Nur Fajriani dan Puput Mujna Simo, terima kasih banyak atas segala kebersamaan dan waktu yang telah diberikan selama ini.
11. Rekan-rekan Program Studi Diploma III Keperawatan angkatan 2018 yang selalu saling mendukung dan menyemangati satu sama lain.
12. Semua pihak yang memberikan kasih sayang, motivasi, dukungan dan perhatian kepada saya.

Akhir kata, saya menyadari hasil akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan hasil akhir penelitian ini. Semoga proses pembuatan serta hasil akhir ini dapat bermanfaat bagi saya pribadi dan juga pembaca. Dan semoga Allah memberikan kelancaran dalam proses penelitian hasil akhir ini.

Samarinda, 24 Juni 2021

Siti Julaiha

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Surat Keaslian Penelitian	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Intisari	v
Abstrak	vi
Motto	vii
Kata Pengantar	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. TELAAH PUSTAKA.....	6

1. Konsep Pengetahuan	6
2. Konsep Masyarakat	11
3. Konsep Diabetes Melitus	17
B. KERANGKA TEORI	45
C. KERANGKA KONSEP	49
BAB III METODE PENELITIAN	49
A. Pencarian Literatur.....	49
B. Kriteria Inklusi	51
C. Seleksi studi dan Penelitian Kualitas	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	72
A. Hasil dan Analisa	72
BAB V PENUTUP	92
A. Kesimpulan	92
B.Saran	92

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriterion Inklusi Penelitian.....	51
Tabel 4.1 Hasil dan Analisis	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep Teori.....	45
Gambar 2.2 Konsep-Konsep.....	50
Gambar 3.1 Diagram Alur Review Jurnal.....	52

LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata

Lampiran 2 Lembar Konsul

Lampiran 3 Screenshot Jurnal

Lampiran 4 Surat Pernyataan Literature Review

Lampiran 5 Screenshot Uji Plagiasi