

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI LITERATUR ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN**

**PASIEN DIABETES MELITUS YANG MENGALAMI MASALAH**

**KEPERAWATAN KESIAPAN PENINGKATAN MENEJEMEN**

**KESEHATAN**



**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2021**

**STUDI LITERATUR :ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA  
DENGAN PASIEN DIABETES MELLITUS YANG MENGALAMI  
MASALAH KEPERAWATAN KESIAPAN PENINGKATAN  
MENEJEMEN KESEHATAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Keperawatan



Oleh :

LINA DWI SAFITRI

NIM : 18613187

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Oleh : LINA DWI SAFITRI

Judul : STUDI LITERATUR ASUHAN KEPERAWATAN  
KELUARGA DENGAN PASIEN DIABETES MELITUS  
YANG MENGALAMI MASALAH KEPERAWATAN  
KESIAPAN PENINGKATAN MENEJEMEN  
KESEHATAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapkan Dewan Pengaji Karya Tulis Ilmiah

Pada Tanggal 25 Juni 2021

Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Sholihatul Maghfirah, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN.0726058701

Elmie Muftiana, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN.0703127602

Mengatahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes  
NIDN.0715127903

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya tulis ilmiah ini telah diajukan oleh :

Karya Tulis Oleh :LINA DWI SAFITRI

Judul :STUDI LITERATUR ASUHAN KEPERAWATAN  
KELUARGA DENGAN PASIEN DIABETES MELITUS  
YANG MENGALAMI MASALAH KEPERAWATAN  
KESIAPAN PENINGKATAN MENEJEMEN  
KESEHATAN

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Ponorogo  
Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
Ponorogo

Tanggal 30 september 2021

Tim Penguji

1. Penguji utama : Saiful Nurhidayat,M.Kep
2. Penguji anggota 1 : Filia Icha Sukamto, M.Kep
3. Penguji anggota 2 : Sholihatul M,M.Kep

Tanda Tangan

Mengetahui ,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Sulistyo Andarmoyo,S.kep.Ns.,M.Kes  
NIDN.0715127903

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lina Dwi Safitri

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah (KTI) yang berjudul "STUDI LITERATUR ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN PASIEN DIABETES MELITUS YANG MENGALAMI MASALAH KEPERAWATAN KESIAPAN PENINGKATAN MENJEMEN KESEHATAN" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi

Ponorogo, 24 September 2021

Yane menyatakan



Lina Dwi Safitri  
NIM. 18613187

**STUDI LITERATUR ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN  
PASIEN DIABETES MELLITUS YANG MENGALAMI MASALAH  
KEPERAWATAN KESIAPAN PENINGKATAN MANAGEMEN  
KESEHATAN**

**ABSTRAK**

Diabetes Mellitus adalah suatu penyakit yang berhubungan dengan pengaturan kadar glukosa darah pada tubuh manusia. Keluarga berperan penting dalam pemenuhan kebutuhan dan perawatan pada pasien Diabetes Mellitus. Dikatakan DM jika kadar glukosa darah mencapai lebih dari 100 – 140 mg/dL. Untuk mengatasi kadar gula darah yang berlebihan maka dari itu perlu adanya kesiapan peningkatan managemen kesehatan melalui edukasi kesehatan untuk merubah gaya hidup seseorang yang semulanya tidak tahu menjadi tahu.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis asuhan keperawatan keluarga dengan pasien diabetes melitus yang mengalami masalah keperawatan kesiapan peningkatan managemen kesehatan. Metode penulisan ini adalah literatur review dengan menunjukkan data sekunder dari penelitian jurnal terdahulu.

Hasil dari penelitian ini yaitu dengan cara melakukan pendidikan kesehatan melalui edukasi kesehatan kepada keluarga.

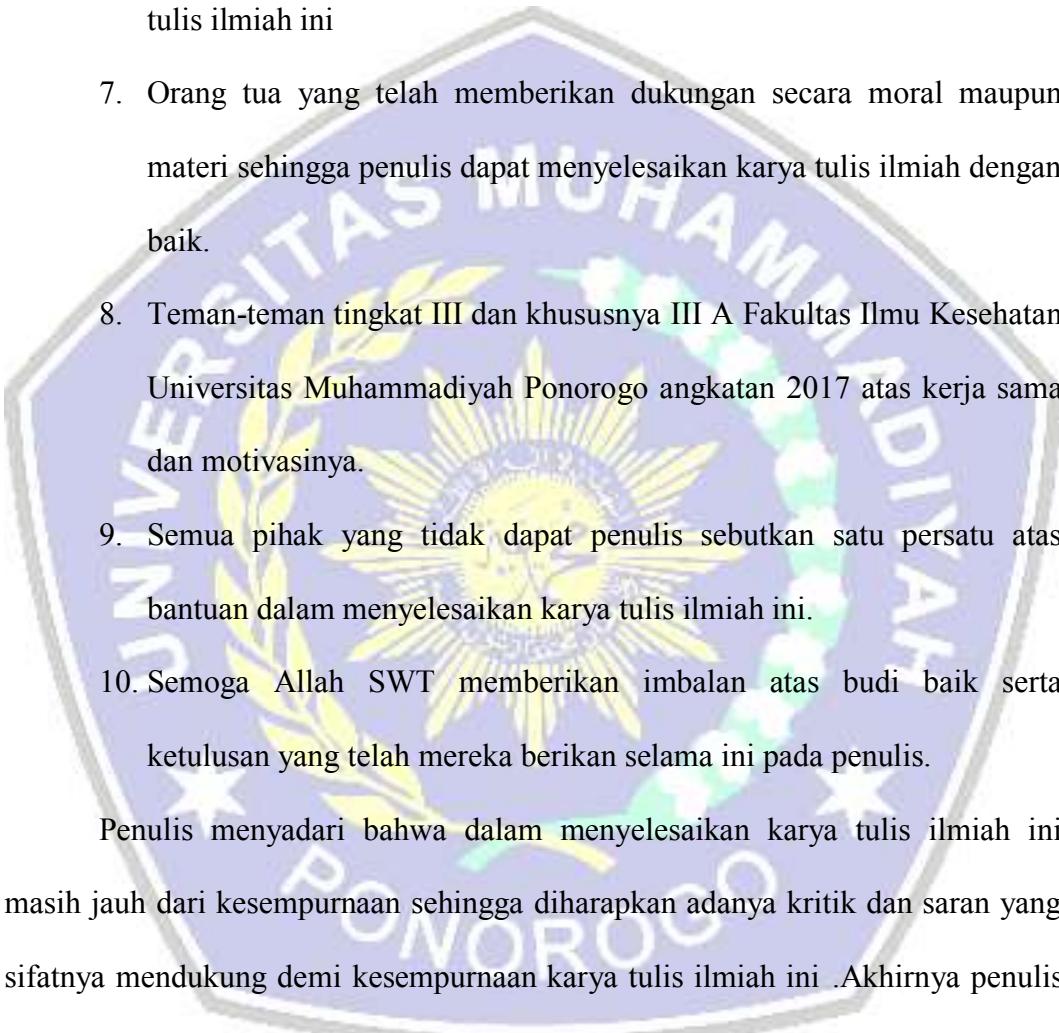
Kata kunci : Diabetes Mellitus, kesiapan peningkatan manajemen kesehatan, pendidikan kesehatan

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan judul “**STUDI LITERATUR ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA DENGAN PASIEN DIABETES MELITUS YANG MENGALAMI MASALAH KEPERAWATAN KESIAPAN PENINGKATAN MENEJEMEN KESEHATAN**” tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, masukan serta dorongan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, MA selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dalam pemberian ijin sehingga memperlancar dalam penyusunan proposal.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo, yang telah memberikan kemudahan, kesabaran dan ketelitian dalam membimbing sehingga proposal ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku kaprodi D3 Keperawatan yang telah memberikan motivasi sehingga meningkatkan semangat dalam penyelesaian karya tulis ilmiah.
4. Sholihatul M,M.Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan juga pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan proposal.

- 
5. Elmi Mutfiana M.kep selaku pembimbing II dengan kesabaran dan ketelitian dalam membimbing sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
  6. Perpustakaan yang telah memberikan kemudahan dalam penyediaan buku dan jaringan internet sebagai pendukung untuk penyusunan karya tulis ilmiah ini
  7. Orang tua yang telah memberikan dukungan secara moral maupun materi sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan baik.
  8. Teman-teman tingkat III dan khususnya III A Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2017 atas kerja sama dan motivasinya.
  9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
  10. Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya mendukung demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini .Akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo,23 September 2021

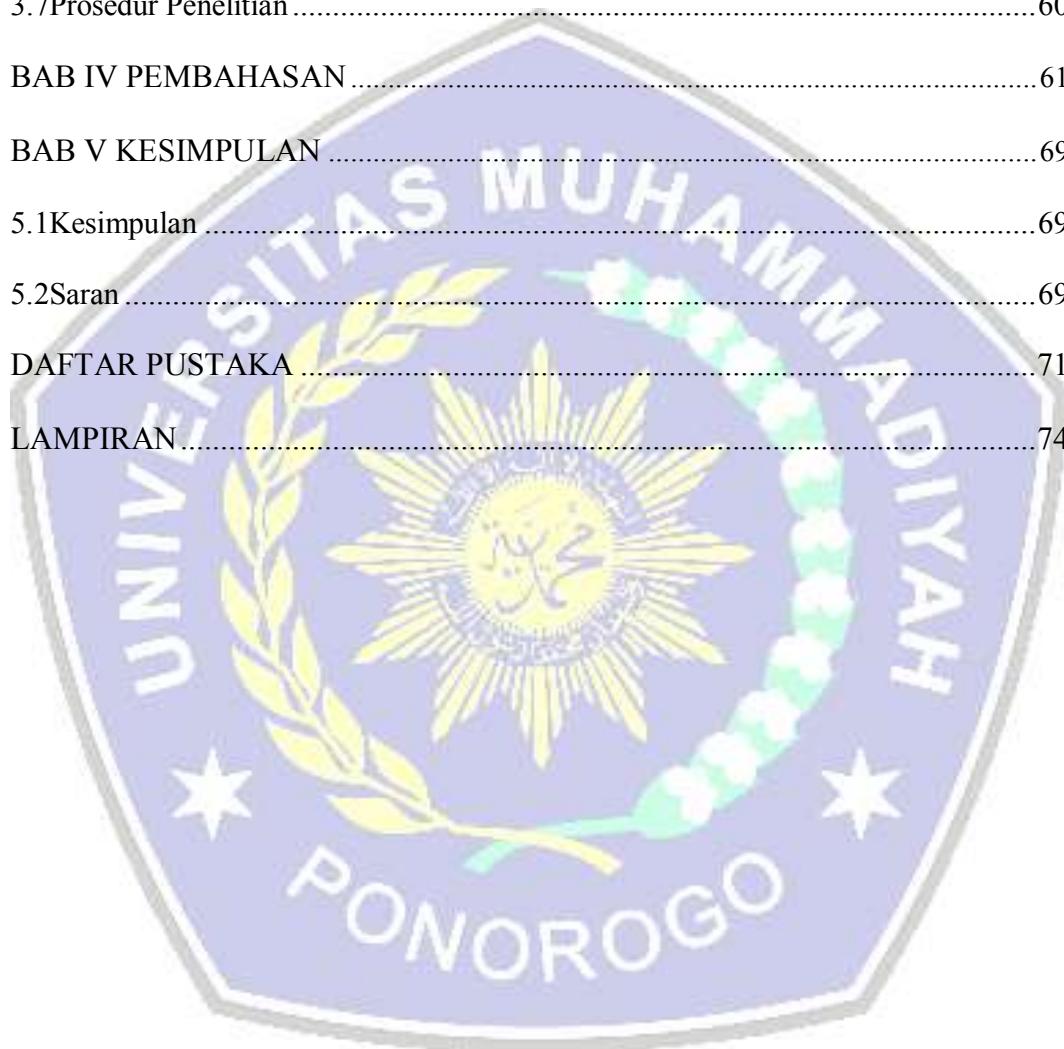
Lina Dwi Safitri  
18613187

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Konsep Keluarga .....	6
2.1.1 Definisi Keluarga .....	6
2.1.2 Peran Keluarga .....	7
2.1.3 Tipe Keluarga.....	7

2.1.4 Fungsi dan Tugas Keluarga .....	9
2.1.5 Struktur Keluarga.....	10
2.1.6 Struktur Peran Keluarga.....	12
2.1.7 Peran Perawat Dalam Memberikan Asuhan Keperawatan Keluarga.....	12
2.2 Konsep Dasar Penyakit .....	14
2.2.1 Definisi Diabetes Mellitus .....	14
2.2.2 Etiologi Diabetes Mellitus .....	14
2.2.3 Patofisiologi .....	15
2.3 Pathway .....	17
2.4 Analisis Jurnal .....	18
2.5 Penatalaksanaan Diabetes Mellitus .....	26
2.5.1 Diet Diabetes Mellitus .....	28
2.5.2 Manifestasi Klinis Diabetes Mellitus.....	36
2.5.3 Pemeriksaan Penunjang .....	37
2.6 Konsep Asuhan Keperawatan Keluarga.....	38
2.6.1 Pengkajian.....	38
2.6.2 Diagnosa Keperawatan .....	47
2.6.3 Intervensi Keperawatan.....	49
2.6.4 Implementasi keperawatan.....	51
2.6.5 Evaluasi keperawatan.....	52
2.7 Hubungan Antar Konsep .....	53
2.8 Hasil Analisis .....	54
BAB III METODE PENELITIAN .....	58
3.1 Metode Penulisan .....	58

3.2 Jenis Penulisan .....	58
3.3 Waktu Dan Tempat .....	58
3.4 Sumber Data.....	58
3.5 Metode Pengumpulan data.....	59
3.6Metode Analisis data .....	59
3.7Prosedur Penelitian .....	60
BAB IV PEMBAHASAN .....	61
BAB V KESIMPULAN .....	69
5.1Kesimpulan .....	69
5.2Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	71
LAMPIRAN .....	74



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1Analisa Jurnal.....	18
Tabel 2.2Jadwal Makan Standart Penderita DM.....	29
Tabel 2.3Jenis Diet DM .....	31
Tabel 2.4Jumlah Bahan Makanan Sehari.....	32
Tabel 2.5Penentuan jumlah kalori pasien .....	32
Tabel 2.6Kadar Glikosa darah sewaktu dan puasa sebagai patokan .....	37
Tabel 2.7Intervensi Keperawatan.....	50



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway .....	17
Gambar 2.2 Hubungan Antar Konsep .....	53



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Jurnal .....	74
Lampiran 2Loogbook .....	137



## **DAFTAR SINGKATAN/ISTILAH**

Who : world healt organization

Rinkesdas : Riset Kesehatan Dasar

% : Persentase

/ : Atau

NGT : Nasogastric Tube

CT : Compurized tomography

MRI : Magnetic Rosonance imaging

EEG : Elektroensefalografi

GCS : Glasgow Coma Scale

SDKI : Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia

SIKI : Standar Diagnosis Keperawatan

SLKI : Standar Luaran Keperawatan