



KARYA TULIS ILMIAH

**LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF
PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DI RUMAH SAKIT SWASTA
YOGYAKARTA**

Oleh:

RONALD ANDREAS WICAKSONO

NIM :2101006

**PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN
STIKES BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA**

2024

**LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA PASIEN
DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA
YOGYAKARTA**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh
Gelar Diploma**

Oleh:

RONALD ANDREAS WICAKSONO

NIM :2101006

**PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN
STIKES BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul: "Laporan Asuhan Keperawatan Komprehensif Pada Pasien Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Swasta Yogyakarta" yang saya kerjakan Diajukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Diploma Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari KTI dilingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau Instalasi manapun, kecuali bagian yang sumberi informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Apabila kemudian hari didapati bahwa hasil KTI ini adalah hasil tiruan dari KTI lain, saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku.

Yogyakarta, Mei 2024



Ronald Andreas Wicaksono

NIM: 2101006

KARYA TULIS ILMIAH

**LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF
PADA PASIEN DIABETES MELITUS
DI RUMAH SAKIT SWASTA
YOGYAKARTA**

Oleh:

RONALD ANDREAS WICAKSONO

NIM: 2101006

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada tanggal:
Yogyakarta, 27 Mei 2024

Pembimbing:



Nining Indrawati, S. Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB

NIK.140104

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA YOGYAKARTA

Oleh:

RONALD ANDREAS WICAKSONO

NIM: 2101006

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada tanggal:

Yogyakarta, 30 Mei 2024

Pembimbing:

(Nining Indrawati, S. Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB)

Mengesahkan:

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta



Nurlia Ikaningtyas

S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB.,Ph.D.,Ns

Mengetahui:

Ketua Prodi Diploma 3 Keperawatan

Enik Listyaningsih, SKM, MPH

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas penyertaannya KTI yang berjudul “Laporan Asuhan Keperawatan Komprehensif Pada Pasien Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Swasta Yogyakarta” ini dapat terselesaikan. KTI ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Diploma Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selesainya KTI ini tidak lepas dari kontribusi berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak dr. Edy Wibowo, Sp.M., MPH selaku Direktur Rumah Sakit Bethesda Yakkum Yogyakarta
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB., Ph. D., NS selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memfasilitasi program penyusunan KTI
3. Ibu Ethic Palupi, S. Kep., Ns., MNS selaku Wakil Ketua Bidang I Akademik
4. Ibu Enik Listyaringsih, SKM., MPH selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta
5. Ibu Nining Indrawati, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB selaku pembimbing dalam menyusun KTI ini
6. Ibu Dwi Sudaryanti, AMK selaku kepala ruang VI dan Cana Rumah Sakit Bethesda yang telah memfasilitasi penulis melakukan penyusunan KTI di ruang Cana
7. Karyawan dan staff bagian perpustakaan, Administrasi Akademik, dan Tata Usaha Sekolah Tinggi Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah

menyediakan buku-buku referensi dan membantu kelancaran surat-surat terkait dengan kebutuhan KTI ini

8. Orang Tua Tercinta Bapak Suprptoно dan Ibu Tri Astuti yang selalu menjadi pendukung utama dalam doa maupun dana selama penulis menyelesaikan studi
9. Semua teman yang berjuang bersama penulis serta sahabat-sahabat terkasih yang selalu mendukung dan memotivasi dalam proses penyusunan KTI ini
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah berperan dalam membantu penyelesaian KTI ini

Penulis menyadari bahwa KTI ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis sangat terbuka menerima masukan, saran dan kritik demi perbaikan. Semoga KTI ini memberikan manfaat bagi peningkatan mutu lulusan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum.

Yogyakarta, Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan	4
D. Manfaat	5
BAB II KAJIAN TEORI	6
A. Konsep Dasar Medis Diabetes Mellitus.....	6
1. Definisi.....	6
2. Anatomi dan Fisiologi	7
3. Epidemiologi.....	11
4. Etiologi.....	11
5. Klasifikasi	14
6. Tanda gejala dan manifestasi klinis.....	15
7. Faktor Risiko.....	16
8. Pathway.....	16
9. Pemeriksaan Diagnostik	18
10. Komplikasi.....	19
11. Penatalaksanaan Medik DM.....	21
12. Prognosis.....	22
13. Pencegahan.....	22
B. Konsep Dasar Keperawatan DM.....	24

1. Pengkajian.....	24
2. Diagnosa Keperawatan.....	27
3. Rencana Keperawatan	29
4. Implementasi	45
5. Evaluasi.....	46
BAB III METODE	47
A. Desain <i>Case Report</i>	47
B. Batasan Istilah	47
C. Partisipan	48
D. Waktu dan Lokasi	49
E. Pengumpulan Data	49
F. Uji Keabsahan Data.....	50
G. Analisis Data.....	50
H. Etika Penelitian.....	51
BAB IV HASIL ASUHAN KEPERAWATAN DAN PEMBAHASAN	53
A. Asuhan Keperawatan	53
B. Pembahasan	76
BAB V PENUTUP.....	88
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN	

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria Diagnosis Diabetes Melitus.....	18
Tabel 2. Rencana Keperawatan.....	29

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi Subyek

Lampiran 2. Lembar *Infom Consent*

Lampiran 3. Lembar Kosultasi

Lampiran 4. Satuan Acara Penyuluhan

Lampiran 5. Media Penyuluhan

Lampiran 6. Uji Similaritas

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pankreas.....	7
Gambar 2. Pathway DM.....	17

STIKES BETHESDA YAKKUM