



**KARYA TULIS ILMIAH**

**LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF**

**PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT**

**SWASTA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Oleh :

**Adelia Putri Febrina**

**NIM : 2101009**

**PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN**

**STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**TAHUN 2024**

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

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Persyaratan memperoleh Gelar Diploma

Oleh :

Adelia Putri Febrina

NIM : 2101009

PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN

STIKES BETHESDA YAKKUM

2024

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Adelia Putri Febrina

NIM 2101009

Program Studi : D3 Keperawatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa yang saya tulis ini benar – benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran milik orang lain yang saya akui menjadi tulisan atau ukiran saya sendiri.

Jika dikemudian hari dibuktikan merupakan duplikat, plagiat atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau Sebagian besar, maka karya tulis ilmiah yang ditulis dan gelar yang diperoleh batal demi hukum.



(Adelia Putri Febrina)

KARYA TULIS ILMIAH  
LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF  
PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA  
DAERAH YOGYAKARTA

Oleh :

Adelia Putri Febriina

2101009

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada tanggal 27 Mei 2024

Pembimbing :

Oktalia Damar P.,S.Kep., Ns.,MAN

NIK : 110081

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA PASIEN

DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA

DAERAH YOGYAKARTA

Oleh :

Adelia Putri Febrina

NIM : 2101009

Karya Tulis Ilmiah ini dietujui pada tanggal : 31 MEI 2024

Pembimbing

Oktalia Damar P.,S.Kep., Ns.,MAN

Mengesahkan :

Mengetahui :

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta

Ketua Prodi Diploma 3 keperawatan



Nurlia Ikaningtyas,  
S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.MB.,Ph.D.,NS

Enik Listyaningsih, SKM., MPH

## **PRAKATA**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “Laporan Asuhan Keperawatan Komprehensif Pada Pasien Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Swasta Daerah Istimewa Yogyakarta”

Karya tulis ilmiah ini digunakan sebagai salah satu syarat melakukan implementasi untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Dalam penyusunan ini banyak menerima bimbingan dari berbagai pihak sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai tepat waktu.

Selesai mengucapkan terimakasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini, diantaranya :

1. Bapak Dr. Purwoadi Sujatno, Sp.PD, FINASIM, MPH selaku Direktur Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta
2. Ibu Dwi Sudaryanti, AMIK Selaku Pembimbing Di Ruang VI Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta
3. Bapak Ns. Yohanes Eko W., S.Kep Selaku Pembimbing Klinik Di Ruang VI Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta
4. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep.,Sp.,Kep.MB., Ph.D,NS. Selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
5. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MSN Selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik
6. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH. Selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
7. Ibu Oktalia Damar Prasetyaningrum.,S.Kep., Ns.,MAN Selaku Dosen Pembimbing Dan Penguji

8. Pimpinan dan Staf Perpustakaan STIKES Bethesa Yakkum Yogyakarta yang telah menyediakan buku referensi
9. Ayah, Ibu, dan saudara kandung saya sebagai kelurga peneliti yang senatiasa memberikan doa, semangat dan dukungan dalam proses pembuatan KTI
10. Teman terdekat saya yang banyak berperan serta dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini
11. Teman-teman saya yang berperan serta mendukung dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak berperan serta dalam membantu penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Peneliti menyadari bahwa hasil dari karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kesalahan pada penulisan. Oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca dalam penyempurnaan hasil dari karya tulis ilmiah ini.

Yogyakarta, 27 Mei 2024



Adelia Putri Febrina

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan .....	2
D. Manfaat .....	3
BAB II .....	4
KAJIAN LITERATUR .....	4
A. Konsep Diabetes Melitus .....	4
1. Definisi.....	4
2. Anatomi Dan Fisiologi Sistem Endokrin.....	5
3. Epidemiologi .....	13
4. Etiologi.....	14
5. Klasifikasi.....	15
6. Manifestasi klinis.....	18
7. Patofisiologi .....	19
8. Pemeriksaan diagnostic .....	20
9. Komplikasi .....	21
10. Faktor resiko .....	23
11. Penatalaksanaan.....	24
12. Pencegahan .....	25
B. Konsep dasar keperawatan .....	25
1. Pengkajian.....	25
2. Implementasi .....	35

3. Evaluasi .....	35
BAB III .....	37
METODOLOGI PENELITIAN .....	37
A. Desain Penelitian.....	37
B. Batasan Masalah.....	37
C. Partisipan .....	38
D. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	38
E. Pengumpulan Data.....	39
F. Uji Keabsahan Data.....	39
G. Analisa Data.....	41
H. Etika Penelitian.....	42
BAB IV .....	44
HASIL ASUHAN KEPERAWATAN & PEMBAHASAN .....	44
A. Asuhan Keperawatan .....	44
B. Pembahasan .....	103
PENUTUP .....	108
A. Kesimpulan .....	108
B. Saran .....	109
LAMPIRAN .....	112

## DAFTAR TABEL

Table 1 Klasifikasi DM.....	16
Table 2 Rencana Keperawatan .....	29
Tabel 3 Pola Aktivitas.....	49
Tabel 4 Pola Aktivitas b .....	50
Tabel 5 Pemeriksaan Laboratorium.....	58
Table 6 Analisa Obat.....	59
Table 7 Analisa Data.....	60
Table 8 Diagnosa Keperawatan .....	63
Table 9 Rencana Keperawatan .....	66
Table 10 Catatan Perkembangan.....	78
Table 11 Catatan Perkembangan b.....	90

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Anatomi Pankreas.....	5
Gambar 12 Pathway.....	20

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informasi Subyek .....	113
Lampiran 2 Lembar Inform Consent .....	115
Lampiran 3 Asuhan Keperawatan .....	116
Lampiran 4 Lembar Konsultasi .....	138
Lampiran 5 Bukti Lolos Similarity.....	140

STIKES BETHESDA YAKKUM