



**KARYA TULIS ILMIAH**

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

Oleh :

**Christina Angelita**

**NIM : 2101017**

**PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN**

**STIKES BETHESDA YAKKUM**

**YOGYAKARTA**

**2024**

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

Karya Tulis Ilmiah

DuaJukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memeroleh Gelar Diploma

Oleh :

Christina Angelita

NIM : 2101017

**PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN**

**STIKES BETHESDA YAKKUM**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Christina Angelita

NIM : 2101017

Tempat/Tgl. Lahir : Wonosobo, 20 Desember 2002

Program Studi : Diploma 3 Keperawatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa laporan yang saya tulis ini benar – benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran milik orang lain yang saya akui menjadi tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika dikemudian hari terbukti merupakan duplikat, plagiat, atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau Sebagian besar, maka laporan yang ditulis dan gelar yang diperoleh batal demi hukum

Yogyakarta, 16 Februari 2024

Yang Membuat Pernyataan



Christina Angelita

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

Oleh :

Christina Angulita

NIM : 2101017

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada tanggal **30 Mei 2024**

Pembimbing :

Antonius Yogi P., S.Kep,Ns., MSN

NIK : **110083.....**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH  
ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF  
PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA**

**DAERAH YOGYAKARTA**

Oleh :

Christina Angulita

NIM : 2101017

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada tanggal 30 Mei 2024

Rembimbing :

Antonius Yogi P., S.Kep.Ns., MSN

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 syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaannya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Komprehensif Pada Pasien Diabetes Melitus di Rumah Sakit Swasta Daerah Yogyakarta”.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar ahli madya keperawatan di Stikes Bethesda Yakkum Yogyakarta. Penulis menyadari akan kekurangan yang dimiliki, namun atas peran pembimbing dan dukungan dari berbagai pihak maka Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak dr. Edy Wibowo, Sp.M. (K), MPH selaku Direktur Rumah Sakit Bethesda Yakkum Yogyakarta
2. Ns. Nurlia Ikaningtyas, M.Kep.,Sp.Kep.MB., Ph.D.NS, selaku Ketua Stikes Bethesda Yakkum Yogyakarta
3. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MSN selaku Wakil Ketua Bidang I Akademik
4. Enik Listyaningsih, SKM., MPH, selaku ketua Prodi Diploma 3 Keperawatan Stikes Bethesda Yakkum Yogyakarta
5. Antonius Yogi P., S.Kep, Ns., MSN, selaku Dosen Pembimbing Akademik, Penguji Ujian Komprehensif, dan Dosen Pembimbing Akademik penulis yang selalu sabar dalam membimbing
6. Ibu Endarwati Sabatari, S.Kep., Ns selaku pembimbing klinik yang telah memfasilitasi dan membimbing penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini

7. Pasien kelolaan dan keluarga yang telah bersedia menjadi bagian dalam pelaksanaan Asuhan Keperawatan
8. Papah dan Mamah yang sudah mendukung cita – cita penulis sejak masih play group dan menjadi tempat bercerita setiap hari
9. Adik – adik penulis yang sudah menjadi tempat bercerita
10. Kirena Florensia Putri yang sudah mau masuk keperawatan bersama – sama, menemani disegala kesusahan maupun kesenangan yang dialami penulis selama kuliah dan menjadi teman cerita terbaik
11. Limbikers yang sudah berproses bersama hingga akhir
12. Teman - teman yang mendoakan keberhasilan penulis tanpa pernah mengharapkan penulis gagal

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Asuhan Keperawatan Komprehensif Pada Pasien Diabetes Melitus di Rumah Sakit Swasta Daerah Yogyakarta" masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu penulis memohon saran dan kritik yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Tuhan Yesus memberkati.

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
A.    Latar Belakang.....	1
B.    Rumusan Masalah .....	4
C.    Tujuan .....	4
D.    Manfaat .....	6
BAB II : .....	7
KAJIAN LITERATUR.....	7
A. Konsep Dasar Medis .....	7
1. Definisi .....	7
2. Anatomi fisiologi : sistem endokrin.....	7
3. Etiologi DM .....	22
4. Epidemiologi .....	23

5.	Klasifikasi .....	25
6.	Manifestasi Klinis.....	27
7.	Komplikasi .....	28
8.	Faktor risiko .....	31
9.	Patofisiologi .....	33
10.	Pemeriksaan Diagnostik.....	35
11.	Penatalaksanaan .....	36
12.	Pencegahan.....	41
13.	Prognosis .....	42
B.	Konsep Dasar Keperawatan.....	43
1.	Pengkajian Keperawatan .....	43
2.	Diagnosa Keperawatan .....	46
BAB III :	.....	49
METODE CASE REPORT .....	49	
A.	Desain Case Report.....	49
1.	Judul.....	50
2.	Abstrak .....	50
3.	<i>Introduction</i> .....	51
4.	Deskripsi.....	51
5.	<i>Discussion</i> .....	51
6.	Referensi .....	52

7.	<i>Conclusion</i> .....	52
B.	Batasan Istilah .....	52
1.	Diabetes Melitus ( DM ) .....	52
2.	Homeostasis.....	52
3.	Hiperglikemia.....	53
4.	Koleistokinin .....	53
5.	Khrom Hematoksilifloksin .....	53
6.	Etiologi .....	53
7.	Ketoasidosis Diabetikum .....	54
8.	Triglicerida.....	54
9.	Pemeriksaan Fisik (PF) <i>Head to Toe</i> .....	54
C.	Partisipan.....	55
D.	Waktu dan Lokasi.....	55
E.	Pengumpulan Data .....	55
F.	Uji Keabsahan Data.....	56
G.	Analisis Data .....	57
H.	Etika Penelitian .....	58
	BAB IV .....	61
	HASIL ASUHAN KEPERAWATAN DAN PEMBAHASAN.....	61
A.	Asuhan Keperawatan .....	61
B.	Pembahasan.....	88

1.	Pengkajian.....	88
2.	Intervensi keperawatan.....	92
3.	Implementasi keperawatan .....	92
4.	Evaluasi Keperawatan .....	98
	BAB V :.....	102
	PENUTUP .....	102
A.	Kesimpulan.....	102
B.	Saran.....	103
	DAFTAR PUSTAKA .....	104

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Macam - Macam Kelenjar .....	8
Table 3. 1 Kelebihan dan Kekurangan .....	50

STIKES BETHESDA YAKKUM

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kelenjar Hipofisis.....	9
Gambar 2. 2 Kelenjar Hipofisis.....	9
Gambar 2. 3 Kelenjar Tiroid.....	11
Gambar 2. 4 Kelenjar Paratiroid .....	12
Gambar 2. 5 Kelenjar Pankreas.....	15
Gambar 2. 6 Kelenjar Gonad .....	19
Gambar 2. 7 Kelenjar Timus.....	21
Gambar 2. 8 Pathway .....	33
Gambar 2. 9 Terapi Gen .....	39

STIKES BETHESDA YAKKUM

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar informasi subyek  
Lampiran 2 Lembar informed Consent  
Lampiran 3 Lembar bimbingan  
Lampiran 4 Uji similaritas

STIKES BETHESDA YAKKUM