

**LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**Asuhan Keperawatan Defisit Pengetahuan pada Tn. S. B.  
Dengan Gangguan Diabetes Melitus Tipe II  
di Rumah Sakit Manembo-nembo Bitung**

**Disusun dalam Rangka Menyelesaikan  
Tahap Profesi Ners**



**Oleh**

**Deandra Th. Kumontoy**

**22062088**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO  
2023**

**LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**Asuhan Keperawatan Defisit Pengetahuan pada Tn. S. B.  
Dengan Gangguan Diabetes Melitus Tipe II  
di Rumah Sakit Manembo-nembo Bitung**

**Disusun dalam Rangka Menyelesaikan  
Tahap Profesi Ners**



**Oleh**

**Deandra Th. Kumontoy**

**22062088**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO  
2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deandra Theresia Kumontoy  
NIM : 21062088  
Program Studi : Profesi Ners

Menyatakan bahwa karya ilmiah akhir ners ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan serta keyakinan saya, saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain atau sebagian bahan yang pernah diajukan untuk gelar Ners atau ijazah pada Universitas Katolik De La Salle Manado atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Manado, 5 April 2023



Deandra Theresia Kumontoy

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**Asuhan Keperawatan Defisit Pengetahuan pada Tn. S. B.  
Dengan Gangguan Diabetes Melitus Tipe II  
di Rumah Sakit Manembo-nembo Bitung**


Nama : Deandra Theresia Kumontoy  
Nim : 22062088  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Profesi Ners

Menyetujui,  
Manado, 05 April 2023  
Pembimbing

  
Cindi T. M. Orob, S.Kep., Ns., M.Kep.

**MENGETAHUI**

Dekan Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle  
Manado  
  
Wahyu Y. Angelo, BSN, M.Kes.

Ketua Program Studi  
Ilmu Keperawatan  
Unika De La Salle Manado  
  
Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep.

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Asuhan Keperawatan Defisit Pengetahuan pada Tn. S. B.  
Dengan Gangguan Diabetes Melitus Tipe II  
di Rumah Sakit Manembo-nembo Bitung**

Karya Ilmiah Akhir Ners Ini Diajukan Oleh

**DEANDRA THERESIA KUMONTOY  
22062088**

Telah Berhasil Dipertahankan Di Hadapan TIM Penguji Ujian KIAN  
Pada Tanggal 05 April 2023  
Dan Dinyatakan Telah Menuhi Syarat

TIM PENGUJI



Cindi T. M. Oroh, S.Kep., Ns., M.Kep.

MENGETAHUI

Dekan Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle  
Manado

Ketua Program Studi  
Ilmu Keperawatan  
Unika De La Salle Manado



Wahyuni Langelo, BSN, M.Kes.



Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep.

## ABSTRAK

### **Asuhan Keperawatan Defisit Pengetahuan pada Tn. S. B. Dengan Gangguan Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Manembo-nembo Bitung Kumontoy,Deandra<sup>1</sup>**

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

Email: [kumontoydeandra@gmail.com](mailto:kumontoydeandra@gmail.com)

**Latar Belakang** : Diabetes Melitus merupakan suatu gangguan metabolisme dalam waktu yang cukup lama yang disebabkan oleh banyak faktor dan ditandai dengan meningkatkannya kadar glukosa dalam darah. DM tipe II ini disebabkan oleh banyak hal termasuk faktor lingkungan berupa perilaku hidup yang tidak sehat, mengonsumsi makanan yang tinggi karbohidrat dan obesitas

**Tujuan** : Penulisan karya ilmiah ini agar peneliti mampu melaksanakan asuhan keperawatan kepada Tn. S. B. di Rumah Sakit Manemo – Nembo Bitung.

**Metode** : Penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dalam bentuk studi kasus.

**Hasil** : pusing, lemah, letih, lesu, nyeri dan kesemutan pada daerah tangan dan punggung kaki, bengkak dan kemerahan pada punggung kaki skala nyeri 5, kelemahan saat beraktivitas berlebihan. Diagnosa keperawatan yang muncul adalah ketidakstabilan kadar glukosa darah, nyeri akut, intoleransi aktivitas dan defisit pengetahuan.. Cara menangani Tn. S. B. Intervensi disusun berdasarkan prioritas masalah yang ada pada tinjauan kasus dan sesuai dengan tinjauan teoritis. Hasil evaluasi dari implementasi keperawatan pada Tn. S. B. dilakukan tindakan keperawatan selama 3 hari dan masalahnya teratasi.

**Kata kunci** : Asuhan keperawatan, Diabetes melitus

## ***ABSTRACT***

### **Nursing Care for Knowledge Deficit in Mr. S. B. With Type II Diabetes Mellitus Disorder at Manembo-nembo Bitung Hospital**

**Kumontoy, Deandra<sup>1</sup>**

Faculty of Nursing De La Salle Catholic University Manado

Email : [kumontoydeandra@gmail.com](mailto:kumontoydeandra@gmail.com)

**Background:** Diabetes Mellitus is a metabolic disorder in a long time caused by many factors and characterized by increased blood glucose levels. Type II DM is caused by many things including environmental factors in the form of unhealthy living behavior, consuming foods that are high in carbohydrate and obesity.

**Objective:** Writing this scientific work so that researchers are able to carry out nursing care to Mr. S. B. At Manembo-nembo Hospital Bitung.

**Method:** The research used is a descriptive method in the form of a case study.

**Results:** dizziness, weakness, fatigue, lethargy, pain and tingling in the hands and back of the legs, swelling and redness of the back of the leg on a pain scale of 5, weakness during excessive activity. Nursing diagnoses that arise are instability of blood glucose levels, acute pain, activity intolerance and knowledge deficit. How to handle Mr. S. B. Interventions are arranged based on the priority of problems that exist in the case review and in accordance with the theoretical review. Evaluation results of nursing implementation on Mr. S. B. Carried out nursing actions for 3 days and the problem was resolved.

**Keywords:** *Nursing care, Diabetes mellitus*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur senantiasa saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus oleh karena Kebaikan dan AnugerahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi kasus ini yang berjudul “Asuhan Keperawatan Defisit Pengetahuan pada Tn. S. B. Dengan Gangguan Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Manembo-nembo Bitung”.

Dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes., Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah membimbing peneliti selama menempuh pendidikan.
3. Johanis Kerangan, S.kep., Ns., M.kep. selaku Ketua Program Studi Ners Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
4. Cindi T. M. Oroh, S.Kep., Ns., M. Kep. Selaku Dosen Pembimbing selama Ners yang selalu ada dalam suka maupun duka, juga memberikan motivasi serta semangat. Terima kasih sudah menjadi dosen pembimbing dalam menyusun studi kasus yang sudah memberikan masukan dan arahan untuk kelancaran penyusunan studi kasus ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado yang sudah banyak membantu selama menempuh perkuliahan.
6. Pegawai kesehatan dan pasien yang ada di Rumah Sakit Manembo – Nembo yang terlibat dalam proses studi kasus ini.
7. Yang terkasih kedua orang tua saya, Mama dan Papa, Adik, serta Keluarga besar yang saya kasihi terima kasih sudah mendoakan, memotivasi dan menginspirasi penulis untuk terus maju menyelesaikan studi.
8. Teman- Teman Kelompok Ners terima kasih selalu ada dalam suka maupun duka dan juga untuk kebersamaan dalam menjalani studi.



Manado, 2023

Deandra Theresia Kumontoy

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Bagan	xi
Daftar Lampiran	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>5</b>
2.1 Landasan Teori	5
2.2 Askep Teori	13
2.3 Penelitian Terkait	15
<b>BAB III GAMBARAN KASUS</b>	<b>18</b>
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	<b>34</b>
4.1 Analisis Dan Diskusi Hasil	34
4.2 Keterbatasan Penelitian	43
<b>BAB V PENUTUP</b>	<b>44</b>
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>47</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Terkait

18

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Patoflow Diabetes Melitus

10

## DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1</i> : Asuhan Keperawatan	41
<i>Lampiran 2</i> : Daftar Obat	74
<i>Lampiran 3</i> : Lembar Konsultasi Pembimbing	75

