

**ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA YANG MENGALAMI MASALAH  
KURANG PENGETAHUAN TENTANG DIABETES MELITUS DENGAN  
TIDAKAN PROMOSI KESEHATAN DIET DIABETES MELITUS  
DI KELURAHAN CAWANG JAKARTA TIMUR**



**Nama : Azistia Nugraha Tatubeket  
NIM : 1763030012**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN FAKULTAS  
VOKASI  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2020**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

# **ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA YANG MENGALAMI MASALAH KURANG PENGETAHUAN TENTANG DIABETES MELITUS DENGAN TIDAKAN PROMOSI KESEHATAN DIET DIABETES MELITUS DI KELURAHAN CAWANG JAKARTA TIMUR**



**Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk  
mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep)**

**Nama : Azistia Nugraha Tatubeket  
NIM : 1763030012**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN FAKULTAS  
VOKASI  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2020**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Azistia Nugraha Tatubeket  
NIM : 1763030012  
Program Studi : DIII Keperawatan  
Fakultas / Universitas : Vokasi Universitas Kristen Indonesia

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya Tulis Ilmiah ini hasil plagiat/jiplakan , maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut .

Jakarta, 23 Juli 2020

Pembuat pernyataan



Azistia Nugraha Tatubeket

Mengetahui:

Pembimbing

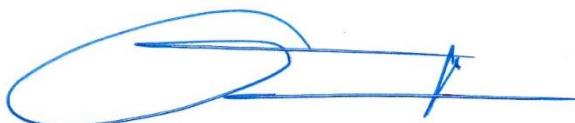
  
Adventus MRL, SKM., M.Kes  
NIP/NIDN: 950141/0312127203

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah oleh AZISTIA NUGRAHA TATUBEKET, NIM 1763030012, dengan judul “ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA YANG MENGALAMI KURANG PENGETAHUAN TENTANG DIABETES MELITUS DENGAN TINDAKAN PROMOSI KESEHATAN DIET DIABETES MELITUS DI KELURAHAN CAWANG JAKARTA TIMUR”, Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Jakarta, 23 Juli 2020

Pembimbing Utama



Adventus MRL, SKM., M.Kes  
NIP/NIDN: 950141/0312127203

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh AZISTIA NUGRAHA TATUBEKET, NIM 1763030012, dengan judul "ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA YANG MENGALAMI MASALAH KURANG PENGETAHUAN TENTANG DIABETES MELITUS DENGAN TINDAKAN PROMOSI KESEHATAN DIET DIABETES MELITUS DI KELURAHAN CAWANG JAKARTA TIMUR", telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 23 Juli 2020.

Dewan Pengaji

Penguji Utama



I Made Mertajaya, S.St., M.Kes  
NIP/NIDN:181528/0316056102

Penguji Anggota



Ns. Abdul Choir, S.Kep  
NIP:197408171995031005

Mengetahui

Dekan Fakultas Vokasi



Maksimus Bisa, SSt.Ft., SKM., M.Fis

NIP/NIDN: 972438/0329047101

Ka.Prodi DIII Keperawatan



Ns. Erita, S.Kep., M.Kep

NIP/ NIDN: 861026/0326106606

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya disetiap waktu hingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat dikerjakan dan diselesaikan dengan baik. Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini berjudul “Asuhan Keperawatan Keluarga Yang Mengalami Kurang Pengetahuan Tentang Diabetes Melitus Dengan Tindakan Promosi Kesehatan Diet Diabetes Melitus Di Kelurahan Cawang Jakarta Timur”. Adapun tujuan dari penyusuna Karya Tulis Ilmiah ini yaitu untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk melanjutkankan Penelitian lebih lanjut di Universitas Kristen Indonesia pada program studi DIII Keperawatan Vakultas Vokasi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini banyak sekali mengalami hambatan baik dalam pengumpulan data, pemberian asuhan keperawatan, serta dalam penyusunan baik itu berupa moral maupun material. Namun berkat, bimbingan, arahan, serta motivasi dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan. Melalui kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan melepas segala ego, perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Dhaniswara K Harjono, SH, MH, MBA, selaku rektor Universitas Kristen Indonesia
2. Maksimus Bisa, S.St.Ft., SKM., M.Fis, selaku Dekan Fakultas Vokasi.
3. Ns. Erita Sitorus M.Kep., selaku Kaprodi DIII Keperawatan UKI yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran, memberikan ide, semangat dan motivasi kepada penulis.
4. Adventus KRL. SKM.M.Kes, selaku pembimbing dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran, memberikan ide, arahan dan bimbingan, semangat dan motivasi kepada penulis.
5. I Made Mertajaya, M.Kes., selaku penguji yang telah menyediakan waktu, tenaga dan memberikan ide, arahan, semagat dan motifasi.

6. Ns. Abdul Choir S.Kepl Sebagai Dosen Pembimbing dan Dosen penguji anggota.
7. Bapak/Ibu dosen dan staf Akper UKI, yang telah memberikan bekal ilmu, bantuan dan dorongan selama ini.
8. Seluruh Staf perpustakaan UKI yang telah memberikan sumber-sumber buku sehingga Penulis dapat menyusun Karya Tulis ini dengan baik.
9. Keluarga khususnya Papa (Apol Tatubeket), Mamah tercinta (Bednida) yang tidak pernah lelah memberi kasih sayang, perhatian serta dukungan secara moril maupun materil dan doa yang tiada hentinya. Dan adik adik saya (Aryati Dorotea Tatubeket), dan (Anjas Mara Tatubeket), yang selalu memberi dukungan dan kasih sayang.
10. untuk kekasih saya, Rani Elsatia Chaniago yang selalu memberikan support system dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.
11. Rekan-rekan Mahasiswa/i Keperawatan Fakultas Vokasi UKI angkatan ke 17 yang telah bersama menikmati pahit manisnya penjuangan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Keperawatan di Keperawatan UKI

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu, semoga proposal karya tulis ilmiah ini dapat memberi manfaat kepada pembacanya, bagi pengembangan ilmu dan pengetahuan, dan Khususnya kepada diri saya pribadi serta dapat menjadi masukan kepada semua pihak.

Jakarta,23 Juli 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	ix
<b>ABSTRAK .....</b>	x
<b>ABSTRACT .....</b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Studi Kasus.....	3
1.4. Manfaat Studi Kasus.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Konsep Dasar Penyakit Diabetes Melitus .....	6
2.1.1 Pengertian .....	6
2.1.2 Etiologi .....	6
2.1.3 Patofisiologi.....	8
2.1.4 Manifestasi Klinis.....	9
2.1.5 Pemeriksaan Penunjang.....	10
2.1.6 Penatalaksanaan.....	11
2.1.7 Komplikasi .....	13
2.2. Asuhan Keperawatan Pada Diabetes Melitus.....	14
2.2.1 Pengkajian .....	14
2.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	15
2.2.3 Intervensi .....	16
2.2.4 Implementasi .....	17
2.2.5 Evaluasi .....	19
2.3. Konsep Dasar Keluarga.....	19
2.3.1 Pengertian Keluarga .....	19
2.3.2 Bentuk Atau Tipe Keluarga.....	20
2.4. Tahap Dan Tugas Perkembangan Keluarga .....	20
2.5. Fungsi Keluarga.....	22
Fungsi keluarga (Sudiharto, 2007: 24), sebagai berikut:.....	22
2.6. Tugas Keluarga Dibidang Kesehatan .....	23
2.7. Konsep asuhan keperawatan keluarga.....	23
2.7.1 Pengkajian keluarga.....	23
2.7.2 Diagnosa Keperawatan Keluarga .....	30
2.7.3 Implementasi Keperawatan .....	32

2.7.4 Evaluasi .....	32
2.8. Konsep Promosi Kesehatan .....	32
2.8.1 Pengertian .....	32
2.8.2 Tujuan dan Strategi Promosi Kesehatan.....	33
2.8.3 Prinsip-prinsip pelaksanaan promosi kesehatan .....	36
2.8.4 Ruang Lingkup Promosi Kesehatan .....	37
2.8.5 Metode Promosi Kesehatan .....	39
2.8.6 Media Promosi Kesehatan .....	41
2.9. Konsep Diet Diabetes Melitus.....	44
<b>BAB III METODE STUDI KASUS</b>	
3.1. Jenis Rancangan Studi Kasus .....	47
3.2. Subyek Studi Kasus .....	47
3.2.1 Kriteria Inklusi.....	47
3.2.2 Kriteria Eklusi .....	48
3.3. Fokus Studi.....	48
3.4. Definisi Operasional Fokus Studi.....	48
3.4.1 Proses keperawatan keluarga.....	48
3.4.2 Promosi kesehatan .....	49
3.5. Instrumen Studi Kasus.....	50
3.6. Metode Pengumpulan Data .....	50
3.7. Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....	52
3.8. Analisa Data dan Penyajian Data .....	52
3.9. Etika Studi Kasus .....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Studi Kasus .....	55
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	56
4.1.2 Pengkajian.....	56
4.1.3 Data Dasar Keluarga.....	56
4.1.4 Pemeriksaan Fisik .....	58
4.1.5 Analisa Data.....	60
4.1.6 Pembahasan Pengkajian.....	62
4.1.7 Diagnosa .....	64
4.1.8 Perencanaan Keperawatan .....	67
4.1.9 Implementasi Keperawatan .....	71
4.1.10 Evaluasi Keperawatan .....	73
4.1.11 Evaluasi Keperawatan .....	76

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi keperawatan .....	16
Tabel 2.2. Tabel Skoring.....	31
Tabel 2.3 Indikasi Pemberian Diet Diabetes Melitus.....	45
Tabel 2.4 Pedoman Memilih Makanan.....	45
Tabel 4.1 Data Dasar Keluarga .....	56
Tabel 4.2 Pemeriksaan Fisik .....	59
Tabel 4.3 Analisa Data.....	60
Tabel 4.4 Penjajakan tahap II.....	64
Tabel 4.5 Pembobotan masalah .....	65
Tabel 4.6 Perencanaan Keperawatan .....	68
Tabel 4.7 Evaluasi Keperawatan.....	73

**ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA YANG MENGALAMI MASALAH  
KURANG PENGETAHUAN TENTANG DIABETES MELITUS DENGAN  
TINDAKAN PROMOSI KESEHATAN DIET DIABETES MELITUS DI  
KELURAHAN CAWANG JAKARTA TIMUR**

**Azistia Nugraha Tatubeket\*, Adventus MRL\*\*, Abdul Choir\*\*\***

**\*Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Kristen Indonesia**

**\*\*Dosen Prodi DIII Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Kristen Indonesia**

**\*\*\*Pembimbing Klinik Puskesmas Kecamatan Kramat Jati, Jakarta Timur**

**Email : [azisbeket2@gmail.com](mailto:azisbeket2@gmail.com)**

**ABSTRAK**

Diabetes Melitus (DM) merupakan sekelompok kelainan heterogen yang ditandai oleh kenaikan glukosa dalam darah atau hiperglikemia. Pada diabetes melitus kemampuan tubuh untuk bereaksi terhadap insulin dapat menurun atau pankreas dapat menghentikan sama sekali produksi insulin. Indonesia merupakan negara dengan penderita Diabetes Melitus terbanyak keenam di dunia dengan jumlah penderita Diabetes Melitus mencapai 10,3 juta jiwa. Diperkirakan angka tersebut akan terus mengalami peningkatan hingga mencapai 16,7 juta jiwa pada tahun 2045. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 02 Juli 2020 -10 Juli 2020 di Kelurahan Cawang Jakarta Timur. Tujuan karya tulis ilmiah ini yaitu untuk melaksanakan Asuhan keperawatan keluarga yang Mengalami Masalah Kurang Pengetahuan Tentang Diabetes Melitus dengan Tindakan Promosi Diet Diabetes Melitus. Penelitian ini dilakukan dengan mengkaji dua keluarga yang mengalami diabetes melitus. Pengumpulan data ini dilakukan dengan cara survei, observasi, wawancara dengan menggunakan lima tugas keluarga. Berdasarkan hasil pengkajian didapatkan diagnosa utama pada keluarga 1, dan keluarga 2 yaitu kurang pengetahuan yang berhubungan dengan ketidakmampuan keluarga merawat anggota keluarga yang sakit. Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 5 hari pada kedua keluarga dengan implementasi yaitu promosi kesehatan mengenai diet pada keluarga dengan diabetes melitus, sehingga didapat hasil bahwa kedua keluarga berhasil dalam promosi kesehatan karena mau mengikuti arahan penulis sehingga gula darah dapat terkontrol. Cara tersebut dapat dilakukan dengan kerja sama antara perawat, kepala keluarga dan anggota keluarga sehingga dapat meningkatkan pengetahuan dan keberhasilan dalam asuhan keperawatan pada keluarga serta mendorong keluarga untuk lebih kooperatif, dan dapat mendemonstrasikan cara perawatan keluarga dengan diabetes melitus.

Kata kunci : Kurang pengetahuan, diabetes melitus, promosi kesehatan

**ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA YANG MENGALAMI MASALAH  
KURANG PENGETAHUAN TENTANG DIABETES MELITUS DENGAN  
TINDAKAN PROMOSI KESEHATAN DIET DIABETES MELITUS DI  
KELURAHAN CAWANG JAKARTA TIMUR**

**Azistia Nugraha Tatubeket\*, Adventus MRL\*\*, Abdul Choir\*\*\***

**\*Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Kristen Indonesia**

**\*\*Dosen Prodi DIII Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Kristen Indonesia**

**\*\*\*Pembimbing Klinik Puskesmas Kecamatan Kramat Jati, Jakarta Timur**

**Email : [azisbeket2@gmail.com](mailto:azisbeket2@gmail.com)**

**ABSTRACT**

Diabetes Mellitus (DM) is a group of heterogeneous abnormalities characterized by the increase in glucose in the blood or hyperglycemia. In diabetes mellitus the ability of the body to react to insulin can decrease or the pancreas can stop completely production of insulin. Indonesia is the country with the world's sixth most Diabetes mellitus sufferer, with Diabetes mellitus reaching 10.3 million people. It is estimated that the figure will continue to increase to 16.7 million in the year 2045. This research was held on 02 July 20-10 July 2020 in Kelurahan Cawang East Jakarta. The purpose of this scientific paper is to implement family nursing care that has problems lacking knowledge of Diabetes mellitus with the act of promoting Diabetes mellitus Diet. This study was conducted by reviewing two families experiencing diabetes mellitus. This data collection is done by surveys, observations, interviews using five family tasks. Based on the assessment results obtained a primary diagnosis on family 1, and family 2 is lacking knowledge related to the inability of the family to care for sick family members. After 5 days of nursing care for the two families with the implementation of health promotion on the diet in families with diabetes mellitus, so that the results that both families succeed in health promotion because they want to follow the direction of the author so that blood sugar can be controlled. This can be done in collaboration between nurses, family heads and family members so that they can increase knowledge and success in nursing care to families and encourage families to be more cooperative, and can demonstrate how family care is made with diabetes mellitus.

Keywords: lack of knowledge, diabetes mellitus, health promotion