

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN
YANG MENGALAMI DIABETES MELLITUS**

KARYA TULIS ILMIAH



DIAJUKAN OLEH:

MOHAMMAD FAUZI PRATAMA

1911102416023

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2022**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Klien
yang Mengalami Diabetes Mellitus**

Karya Tulis Ilmiah



Diajukan Oleh:

Mohammad Fauzi Pratama

1911102416023

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
2022**

MOTTO

"Sesungguhnya rab ya rabb ya allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum hingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri." (Q.S. Ar

Rad : 11)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohammad Fauzi Pratama

NIM : 1911102416023

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul :

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI DIABETES MELITUS

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang- undangan (Permendiknas no. 17, tahun 2010).

Samarinda, 7 September 2022



Mohammad Fauzi Pratama

Nim. 1911102416023

LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN
YANG MENGALAMI DIABETES MELITUS
DISUSUN OLEH :
MOHAMMAD FAUZI PRATAMA
1911102416023

Diseminarkan dan diajukan
Pada Tanggal, 15 Juni 2022

PEMBIMBING

Ns. Taufik Septiawan, M.Kep
NIDN : 1111908802

Mengetahui,
Koordinator Mata Ajar KTI

Ns. Faried Rahman Hidayat, S. Kep., M. Kes
NIDN : 1112068002

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG
MENGALAMI DIABETES MELITUS

DISUSUN OLEH :
MOHAMMAD FAUZI PRATAMA
1911102416023

Diseminarkan dan diajukan

Pada Tanggal, 15 Juni 2022

Pengaji I



Ns. Bachtiar, S., M. Kep, S. Kom

NIDN : 1112118701

Pengaji II



Ns. Taufik Septiawan, M. Kep

NIDN : 1111908802

Mengetahui,



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohammad Fauzi Pratama

NIM : 1911102416023

Program Studi : DIII Keperawatan

Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive-Royalty-Free Right)** atas karya tulis saya yang berjudul:

Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Klien yang Mengalami Diabetes Melitus

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah berhak menyimpan, mengalihmediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Samarinda, 7 September 2022



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Klien Yang Diabetes Mellitus”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. Terselesaiannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan karunianya terhadap kita semua.
2. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Hj. DR. Nunung Herlina., S.Kp., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
4. Ns. Ramdhany Ismahmudi, S.Kep., MPH, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
5. Ns. Faried Rahman Hidayat, S.Kep., M.Kes, selaku koordinator mata ajar Karya Tulis Ilmiah
6. Ns. Taufik Septiawan, M. Kep, selaku Pembimbing dan Penguji II Karya Tulis Ilmiah yang sudah meluangkan waktu untuk membimbing, memberi masukan, dan selalu memotivasi dalam penyusunan laporan hasil penulisan ini telah memberikan dorongan dan motivasi yang terbaik.
7. Ns. Bachtiar Safrudin, M. Kep, selaku Penguji I Karya Tulis Ilmiah
8. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Rekan mahasiswa angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

10. Seluruh Civitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

Peneliti sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
MOTTO	ii
HALAMAN ORISINALITAS KTI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Peneliti	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Diabetes Melitus	
1. Definisi	7
2. Etiologi	7
3. Tanda dan Gejala	8
4. Patofisiologi.....	10
5. Pathway	15

6. Klasifikasi.....	16
7. Faktor Risiko	17
8. Komplikasi.....	18
9. Penatalaksanaan.....	19
B. Konsep Asuhan Keperawatan	
1. Pengkajian	21
2. Diagnosa Keperawatan	25
3. Perencanaan.....	26
4. Evaluasi	38
5. Konsep Terapi Spritual Emotional Freedom Technique (SEFT)	
.....	39

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	43
B. Subjek Studi Kasus.....	43
C. Fokus Studi.....	43
D. Definisi Operasional.....	43
E. Instrumen Studi Kasus.....	44
F. Tempat dan Waktu Studi Kasus	45
G. Prosedur Penelitian.....	45
H. Metode Instrumen Pengumpulan Data	45
I. Keabsahan Data.....	46
J. Analisa Data dan Penyajian Data	46
K. Etika Studi Kasus	47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil

1. Pengkajian	49
2. Analisa Data	58
3. Intervensi	61
4. Implementasi	65

5. Evaluasi	71
B. Pembahasan	
1. Pengkajian	83
2. Diagnosa	86
3. Intervensi	87
4. Implementasi	94
5. Evaluasi	104

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	106
B. Saran	107

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perencanaan	26
Tabel 4.1 Analisa Data.....	58
Tabel 4.2 Intervensi.....	61
Tabel 4.3 Implementasi	65
Tabel 4.4 Evaluasi.....	71
Tabel 4.5 Lembar Observasi	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pahtway Diabetes Mellitus.....	15
Gambar 3.1 Genogram.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Diri

Lampiran 2 Standar Operasional Prosedur

Lampiran 3 Hasil uji turtinin

Lampiran 4 Lembar Konsul

Asuhan Keperawatan yang Mengalami Diabetes Mellitus

Mohammad Fauzi Pratama¹, Taufik Septiawan², Bachtiar Safrudin³

Program studi D3 keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Email : fauzipratamaw24@gmail.com

Intisari

Latar Belakang : Diabetes adalah penyakit kronis yang serius di mana pankreas tidak menghasilkan cukup insulin (hormon yang mengontrol gula darah dan glukosa, atau ketika tubuh tidak dapat menggunakan insulin yang diproduksi secara efektif). Diabetes menempati urutan ke-7 di dunia (di antara 10 negara dengan prevalensi diabetes tertinggi). 10,3 juta orang.

Tujuan penelitian : Untuk memberikan asuhan keperawatan yang mengalami diabetes mellitus selama 3 hari perawatan.

Metode : Jenis karya tulis adalah deskriptif dengan desain studi kasus yang berfokus memberikan asuhan keperawatan berupa terapi spiritual emotional freedom technique untuk klien dengan diabetes mellitus.

Hasil : Empat diagnosis keperawatan ditemukan: kadar gula darah tidak stabil, nyeri hebat, integritas kulit/jaringan terganggu, dan kurangnya pengetahuan Setelah intervensi keperawatan, masalah teratasi tetapi alternatif psikologis, terapi teknik gratis membantu menstabilkan kadar darah. Itu tetap dalam kisaran normal.

Kata kunci : Asuhan keperawatan, Diabetes Mellitus, Terapi SEFT.

¹ Mahasiswa D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

³ Dosen D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Care Experienced Nursing Diabetes mellitus

Mohammad Fauzi Pratama

¹, *Taufik Septiawan*², *Bachtiar Safrudin*³

Nursing study D3 program at Muhammadiyah University of East Kalimantan

Email : fauzipratamaw24@gmail.com

Abstract

Background Rear : Diabetes is disease serious chronic where pancreas no produce enough insulin a hormone that controls blood sugar sugar blood and glucose, or when body no could use the insulin produced by effective . Diabetes occupies 7th in the world (among 10 countries with highest diabetes prevalence). 10 .3 million people.

Destination research : For give care nursing who has diabetes mellitus for 3 days care .

Method : Type creation write is descriptive with design studies focused case give care nursing in the form of spiritual emotional freedom technique for client with diabetes mellitus.

Result : Four nursing diagnoses found : rate sugar blood no stable, pain great, integrity skin tissue disturbed, and lack of knowledge After intervention nursing, problem resolved but alternative psychology, therapy free technique helps stabilize rate blood. It permanent in normal range.

Keywords : Care nursing , Diabetes Mellitus, SEFT Therapy .

¹ *Nursing Student D3 At Muhammadiyah University Of East Kalimantan*

² *Nursing Lecturer At Muhammadiyah University Of East Kalimantan*

³ *Nursing Lecturer At Muhammadiyah University Of East Kalimantan*