

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY S DENGAN
DIABETES MELITUS YANG MENGALAMI POST OP AMPUTASI DI
RUANG EDELWEIS RUMAH SAKIT ABDOEL WAHAB SJAHRANIE
SAMARINDA**

KARYA TULIS ILMIAH



DIAJUKAN OLEH :

RIZQI NUR HIDAYAH

2011102416020

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2023

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny S dengan Diabetes Melitus yang
Mengalami Post Op Amputasi diruang Edelweis Rumah Sakit Abdoel
Wahab Sjahranie Samarinda**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Jurusan Diploma III
Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



Diajukan Oleh :

Rizqi Nur Hidayah

2011102416020

Program Studi D III Keperawatan

Fakultas Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

2023

MOTTO

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut
untuk kebaikan dirinya sendiri”

(Terjemahan Q.S Al-Ankanbut : 6)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Rizqi Nur Hidayah

NIM : 2011102416020

Program Studi : D III Keperawatan

Judul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Ny S Dengan Diabetes Melitus yang Mengalami Post Op Amputasi diruang Edelweis Rumah Sakit Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda.

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, Januari 2023

Rizqi Nur Hidayah
NIM. 2011102416020



**LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY S DENGAN
DIABETES MELITUS YANG MENGALAMI POST OP AMPUTASI DI
RUANG EDELWEIS RUMAH SAKIT ABDOEL WAHAB SJAHRANIE
SAMARINDA**

DISUSUN OLEH :

RIZQI NUR HIDAYAH

2011102416020

Disetujui untuk diujikan

Pada Tanggal, 13 Maret 2023

PEMBIMBING



Burhanto, SST., M.Kes

NIDN : 1118047101

Mengetahui,

Koordinator Karya Tulis Ilmiah



Ns. Misbah Nuriannah, M.Kep

NIDN : 1129018501

**LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY S DENGAN
DIABETES MELITUS YANG MENGALAMI POST OP AMPUTASI DI
RUANG EDELWEIS RUMAH SAKIT ABDOEL WAHAB SJAHRANIE
SAMARINDA**

DI SUSUN OLEH :

RIZQI NUR HIDAYAH

2011102416020

**Diseminarkan dan diujikan
Pada Tanggal, 14 Maret 2023**

Penguji I



Rini Ernawati. S.Pd, M.Kes

NIDN : 1102096902

Penguji II



Burhanto, SST, M.Kes

NIDN : 1118047101

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



Ns. Tri Wahyuni, S.Kep, Sp, Mat, Ph.D

NIDN : 1105077501

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

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda dibawah ini :

Nama : Rizqi Nur Hidayah

NIM : 2011102416020

Program Studi : D3 Keperawatan

Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-Exclusive-Royalti-Free Right*)** atas karya tulis saya yang berjudul :“ Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny S Dengan Diabetes Melitus yang Mengalami Post Op Amputasi diruang Edelweis Rumah Sakit Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda ”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Noneklusif Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur berhak menyimpan, mengalih, medikan/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, Oktober 2023

Yang Menyatakan


Rizqi Nur Hidayah

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 Ny S dengan Diabetes Melitus Yang Mengalami Post Op Amputasi di Ruang Edelweis Rumah Sakit Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda “.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya keperawatan. terselesaikannya 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.
2. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Pimpinan Rumah Sakit Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda
4. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kep., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
5. Ns. Tri Wahyuni, Sp. Kep, Sp, Mat, Ph.D, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan
6. Burhanto, SST.,M.Kes, selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah dan Penguji II.
7. Rini Ernawati, S.Pd., M.Kes, 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 2020, terutama untuk teman baik saya Titania Rahayu Wiraksini yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Seluruh Civitas Akademika yang 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.

Samarinda, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
MOTTO	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
INTI SARI.....	iv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep Penyakit.....	6
1. Definisi.....	6
3. Patofisiologi/Pathway.....	11
4. Klasifikasi	14
5. Faktor resiko	15
6. Komplikasi	15
7. Penatalaksanaan	16
8. Pemeriksaan Penunjang.....	16
B. Konsep Asuhan Keperawatan.....	17
1. Pengkajian.....	17
2. Diagnosa Keperawatan.....	23
3. Perencanaan	25
4. Implementasi	30
5. Tindakan yang di Analisa (Pemberian Insulin SC).....	30

BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Desain Penelitian.....	33
B. Subyek Studi Kasus.....	33
C. Fokus Studi	33
D. Definisi Operasional.....	34
E. Instrumen Studi Kasus	34
F. Tempat dan Waktu Studi Kasus	35
G. Prosedur Penelitian.....	35
H. Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	35
I. Keabsahan Data.....	36
J. Analisis Data dan Penyajian Data	36
K. Etika Studi Kasus	36
BAB IV HASIL DAN PRMBAHASAN	38
A. HASIL.....	38
1. Gambaran lokasi penelitian	38
2. Pengkajian.....	38
3. Analisa Data.....	49
4. Rencana/Intervensi	51
5. Implementasi Keperawatan	54
6. Evaluasi Keperawatan	60
B. PEMBAHASAN	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran	79

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Diabetes Melitus.....	13
Gambar 4.1 Genogram.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	25
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	34
Tabel 4.1 Pemeriksaan Penunjang.....	47
Tabel 4.2 Penatalaksanaan Medis.....	48
Tabel 4.3 Analisa Data.....	49
Tabel 4.4 Rencana/Intervensi.....	51
Tabel 4.5 Implementasi.....	54
Tabel 4.6 Evaluasi.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Lembar Informed Consent

Lampiran 4 Lembar Konsultasi

Lampiran 5 Hasil Uji Plagiasi

Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny S dengan Diabetes Melitus yang Mengalami Post Op Amputasi diruang Edelweis Rumah Sakit Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda

Rizqi Nur Hidayah¹ Burhanto²

Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Jl. Ir . H. Juanda No. 15, Samarinda

E-mail : rizqinur16@gmail.com

INTISARI

Pendahuluan : Diabetes melitus ialah gejala atau tanda penyakit pada tingginya glukosa dalam darah akibat sekresi insulin.

Tujuan : penulis memberikan rawatan asuh kepada pasien di ruang Edelweis Rumah Sakit Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda.

Metode penelitian: Pada penelitian yang diteliti oleh peneliti dengan menerapkan metode berbentuk studi kasus menggunakan pendekatan asuhan keperawatan dengan mengkaji, melakukan diagnose, intervensi, implementasi dan evaluasi. Instrumen penelitian menggunakan catatan klien dan wawancara pasien/keluarganya.

Hasil : hasil penelitian dengan menggunakan metode wawancara dan rekam medis klien menunjukkan keluhan yang dialami klien. Pada penelitian ini, masalah keluhan yang dialami klien dapat teratasi.

Kesimpulan : Tindakan keperawatan berpengaruh dalam meningkatkan kesembuhan klien, yang berarti efektif dalam membantu meningkatkan kesembuhan klien.

Saran : Penelitian ini diharap bias menjadi referensi acuan perawatan pasien diabetes mellitus.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan Diabetes Melitus

¹ Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Case Study of Nursing Care in Ny S with Diabetes Mellitus Who Experienced Post Op Amputation in the Edelweis Room Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda Hospital

Rizqi Nur Hidayah³Burhanto⁴

DIII Nursing Study Program, Faculty of Nursing
University of Muhammadiyah East Kalimantan
Jl. Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda

E-mail : rrizqinur16@gmail.com

ABSTRACT

Introduction : Diabetes mellitus is a symptom or sign of disease caused by high glucose in the blood due to insulin secretion.

Objective : The author provides foster care to patients in the Edelweis room at Abdoel Wahab Sjahranie Hospital, Samarinda.

Research method : In the research researched by researchers applying a case study method using a nursing care approach by studying, diagnosing, intervening, implementing and evaluating. The research instrument uses client notes and patient/family interviews.

Results : The results of research using interview methods and client medical records show the complaints experienced by clients. In this research, the problem of complaints experienced by clients can be resolved.

Conclusion : Nursing actions have an effect on improving client recovery, which means they are effective in helping improve client recovery.

Suggestion : It is hoped that this research can become a reference for treating diabetes mellitus patients.

Keywords: Diabetes Mellitus Nursing Care

³ Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

⁴ Dosen DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur