

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS DIABETES
MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA



OLEH:

PUTRICIA NATALIA TALAUD
NIM 202201010

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2025

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS DIABETES
MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA**



OLEH:

PUTRICIA NATALIA TALAUD

NIM: 202201010

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2025**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS DIABETES
MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) pada
Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik
St. Vincentius A Paulo Surabaya**



OLEH:

PUTRICIA NATALIA TALAUD
NIM: 202201010

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

KTI ini adalah karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Putricia Natalia Talaud
Program Studi : D3 Keperawatan 2022
NIM : 202201010
Tempat, Tanggal Lahir : Wahai, 22 September 2002
Alamat : Air Besar Rt. 001, Rw.001, Desa. Air Besar,
Kec, Seram Utara. Kab. Maluku Tengah.
Provinsi Maluku

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA INI

Adalah hasil pengkajian saya pribadi, ide pendapat, dan materi-materi dari sumber lain yang telah dikutip sesuai dengan cara penulisan referensi yang sesuai. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia dengan menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Ahli Madya Keperawatan yang nanti saya dapatkan.



Surabaya, 24 Juni 2025

Putricia Natalia Talaud
202201010

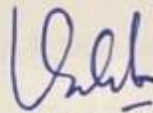
HALAMAN PERSETUJUAN

STUDI KASUS INI TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL, 24 Juni 2025

OLEH:

Pembimbing 2



Veronica Silalahi, M.Kep., Ners
NRK:112011038

Pembimbing 1



Ni Nyoman Wahyu L, M.Kep., Ners
NRK: 112011041

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu
Kesehatan Katolik St. Vincentius A
Paulo Surabaya



Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners
NRK:112002020

Ketua Program Studi
Keperawatan



Etik Lusiani S. Kep., M. Ked. Trop., Ners
NRK:111995015

HALAMAN PENGESAHAN
PANITIA PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Proposal Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh:

Nama : Putricia Natalia Talaud

NIM : 202201010

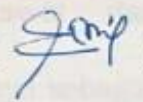
Program Studi : Keperawatan

Judul : STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA

Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji dan dinilai
Oleh Panitia Penguji Pada Program Studi Keperawatan
STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya

Pada Tanggal, 24 Juni 2025

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Etik Lusiani, S.Kep,M. Ked Trop., Ners ()

2. Anggota Penguji 1 : Ni Nyoman Wahyu L, M.Kep., Ners ()

3. Anggota Penguji 2 : Veronica Silalahi, M.Kep., Ners ()

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putricia Natalia Talaud

NIM : 202201010

Program Studi : Keperawatan

Jenis Tugas Akhir : Karya Tulis Ilmiah

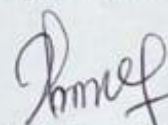
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA

Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmuh Kesehatan Katolik ST. Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyampaikan, mengalih media/formatika dalam bentuk pengkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 24 Juni 2025
Yang menyatakan



Putricia Natalia Talaud

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

TUHAN YESUS KRISTUS

Atas berkat, Rahmat, cinta kasih, dan penyertaan-Nya

Dan untuk kedua orang tua saya

Hieronymus Talaud (Alm) dan Margareta Kasihiuw

Serta saudara kandung saya

Richardo Rosario Talaud, Rindra Julian Talaud, dan Yosef Romario Talaud

Atas doa, dukungan, dan motivasi yang diberikan selama saya menyelesaikan

Karya Tulis Ilmiah ini.

Terima kasih

HALAMAN MOTTO

“Kunci keberhasilan yang sebenarnya adalah konsisten”

-B.J. Habibie-

HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS DIABETES MELITUS DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA”**

Bersama ini berkenanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ni Nyoman Wahyu L, M.Kep., Ners selaku pembimbing 1 saya, atas dukungan dan bimbingan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah serta arahan dan saran yang diberikan kepada saya yang dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
2. Veronica Silalahi, M.Kep., Ners selaku pembimbing 2 saya, atas dukungan dan bimbingan selama penyusunan karya tulis ilmiah serta arahan dan saran yang diberikan kepada saya yang dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
3. Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners selaku ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas pada penulis untuk belajar.
4. Etik Lusiani, S.Kep,M. Ked Trop., Ners selaku Ketua Program Studi Keperawatan serta selaku dosen pembimbing akademik saya, yang tidak henti-hentinya memberikan semangat dan motivasi.
5. Untuk seluruh dosen dan staff Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan semangat dan dukungan fasilitas yang memadai untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

6. Kedua Orang tua saya ayah Hieronymus Talaud (Alm) dan ibu Margareta Kasihiuw yang selalu memberikan nasehat serta doa dan dukungan kepada saya agar dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Untuk ketiga kakak saya Richardo Rosario Talaud, Rindra Julian Talaud, dan Yosef Romario Talaud, yang terus memberikan saya dorongan positif untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
8. Donatur yang sudah memberikan kesempatan serta memfasilitasi saya selama menempuh pendidikan disini.
9. Seluruh teman-teman seperjuangan *Fifteen Souls* 2022 yang sudah banyak membantu saya dalam berdiskusi dan saling memberikan semangat satu sama lain.
10. Sahabat-sahabat saya Veliana Grace Tumbel, Ernestine Dinauli Pakpahan, Oktaviana Repita Fono, dan Maria Pentiosi Jemilang yang selalu mendukung membantu saya selama disini serta saling memberikan semangat satu sama lain,
11. Seluruh teman-teman yang berada di asrama putri emaus dan terkhususnya untuk ibu asrama, Sr. Rosari SSpS dan Sr. Cristina SSpS yang selalu memberikan dukungan bimbingan serta arahan.
12. Semua pihak yang membantu saya dan memberikan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga tuhan membalas budi semua pihak yang telah memberikan kesempatan dan dukungan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis sadar bawah dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna,

tetapi penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca dari keperawatan.

Surabaya, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Sampul Gelar	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Halaman Persetujuan.....	v
Halaman Pengesahan	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	vii
Halaman Persembahan	viii
Halaman Motto.....	ix
Halaman Ucapan Terimakasih	x
Daftar Isi.....	xiii
Halaman Daftar Gambar	xvi
Halaman Daftar Tabel	xvii
Halaman Daftar Lampiran.....	xviii
Daftar Singkatan.....	xix
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pembatasan Dan Rumusan Masalah	5
1.2.1 Pembatasan Masalah	5
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penulisan.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1 Konsep Diabetes Melitus	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Klasifikasi	9
2.1.4 Patofisiologi	10
2.1.5 Tanda dan Gejala.....	12
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	13
2.1.7 Komplikasi	14
2.1.8 Penatalaksanaan	15
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan	16
2.2.1 <i>Web of Caution</i> (WOC).....	16
2.2.2 Pengkajian.....	17
2.2.3 Diagnosis Keperawatan.....	22
2.2.4 Perencanaan Keperawatan	23
2.2.5 Pelaksanaan.....	33

2.2.6	Evaluasi.....	34
2.2.7	<i>Re-assesment</i>	35
2.3	Kerangka Konsep	36

BAB 3 METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Desain Penelitian.....	37
3.2 Batasan Istilah	37
3.3 Partisipan.....	37
3.4 Lokasi dan waktu penelitian.....	37
3.4.1 Lokasi penelitian	37
3.4.2 Waktu penelitian.....	38
3.5 Pengumpulan data	38
3.5.1 Wawancara	38
3.5.2 Observasi.....	38
3.5.3 Pemeriksaan Fisik	38
3.5.4 Dokumentasi	39
3.6 Analisa Data	39
3.6.1 Pengumpulan Data	39
3.6.2 Mereduksi Data	39
3.6.3 Penyajian Data	39
3.6.4 Kesimpulan	40
3.7 Etika Penelitian	40
3.7.1 <i>Informed Consent</i>	40
3.7.2 Tanpa Nama (<i>Anonimity</i>)	41
3.7.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	41

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHAN	42
4.1 Hasil	42
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengembalian Data	42
4.1.2 Pengkajian.....	42
4.1.3 Diagnosa Keperawatan.....	49
4.1.4 Perencanaan.....	50
4.1.5 Pelaksanaan.....	53
4.1.6 Evaluasi.....	56
4.2 Pembahasan.....	57
4.2.1 Data Fokus	57
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	68
4.2.3 Perencanaan dan Implementasi Keperawatan	69
4.2.4 Evaluasi	72

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1 Simpulan	74
5.1.1 Data Fokus	74
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	74
5.1.3 Rencana Keperawatan	75
5.1.4 Evaluasi Keperawatan	75
5.2 Saran.....	76
5.2.1 Bagi Pasien dan Keluarga	76
 DAFTAR PUSTAKA.....	 77

HALAMAN DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Web of Caution (WOC)</i>	16
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	36

HALAMAN DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kadar Tes Laboratorium Darah untuk Diagnosa Diabetes Melitus dan Prediabetes Melitus.....	14
Tabel 2. 2 Perencanaan Keperawatan.....	24
Tabel 4.1 Penatalaksanaan dan Terapi.....	47
Tabel 4.2 Analisa Data pada pasien dengan Diagnosa Medis Abses+Selulitis Pedis Dextra di RS Swasta Surabaya.....	49
Tabel 4.3 Diagnosa Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis Abses+Selulitis Pedis Dextra di RS Swasta Surabaya.....	49
Tabel 4.4 Perencanaan pada Pasien dengan Diagnosa Medis Abses+Selulitis Pedis Dextra di RS Swasta Surabaya.....	50
Tabel 4.5 Pelaksanaan pada Pasien dengan Diagnosa Medis Abses+Selulitis Dextra di RS Swasta Surabaya.....	53
Tabel 4.6 Evaluasi pada Pasien dengan Diagnosa Medis Abses+Selulitis Dextra di RS Swasta Surabaya.....	56

HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Diagnosa Medis Abses + Selulitis Dextra di RS Swasta Surabaya.....	77
Lampiran 2 Lembar Bimbingan.....	79

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
BB	: Berat badan
DM	: Diabetes melitus
GDPT	: Glukosa Darah Puasa Terngganggu
HbA1c	: Hemoglobin A1c
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IDF	: International Diabetes Federation
IMT	: Imunitas Masa Tubuh
L/P	: Laki-laki atau Perempuan
MODY	: <i>Maturity Onset Diabetes of the Young</i>
PERKENI	: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia
PJK	: Penyakit Jantung Koroner
RS	: Rumah Sakit
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SOAP	: <i>Subjective, Objective, Assesment dan Plan</i>
TD	: Tekanan Darah
TGT	: Toleransi Glukosa Terganggu
TTGO	: Tes Toleransi Glukosa Oral
WOC	: <i>Web of Caution</i>