

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT
SWASTA SURABAYA



OLEH :

FREDERIKUS RANDE RUA RAME, S.KEP
202304010

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT
SWASTA SURABAYA



OLEH :

FREDERIKUS RANDE RUA RAME, S.KEP
202304010

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024

HALAMAN PERNYATAAN GELAR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT X SURABAYA**

KARYA ILMIAH AKHIR

**Untuk Memperoleh Gelar Ners Pada Program Studi Keperawatan Profesi Ners
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo
Surabaya**



OLEH :

FREDERIKUS RANDE RUA RAME, S.KEP

202304010

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024**

HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

Dengan ini menyatakan bahwa:

Nama : Frederikus Rande Rua Rame, S.Kep
Program studi : Profesi Ners
NIM : 202304010
Tempat Tanggal Lahir : Ende, 18 Juli 2000
Alamat : Lingk.SUKAMAJU, RT 001, RW 001, Kel. Rukun
Lima,Kec. Ende Selatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

STUDI KSUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA

Adalah hasil pekerjaan saya sendiri, ide, pendapat, atau materi-materi dari sumber lain sesuai dengan cara penulisan yang sesuai. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Ners yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 08 Agustus 2024



Frederikus Rande Rua Rame, S.Kep

Frederikus Rande Rua Rame, S.Kep

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR YANG BERJUDUL STUDI KASUS PADA PASIEN
DENGAN DIAGNOSA MEDIS DIABETES MELITUS TIPE 2 DI
RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 08 AGUSTUS 2024

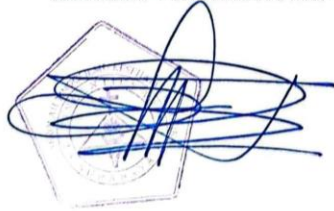
Pembimbing



Ni luh Agustini Purnama, M.Kep.,Ners
NRK: 112.005.023

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius A Paulo



Arief widya prasetya, M.Kep.,Ners
NRK 112.002.020

Ketua Program Studi Profesi Ners



Ni luh Agustini Purnama, M.Kep.,Ners
NRK: 112.005.023



HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Frederikus Rande Rua Rame, S.Kep
NIM : 202304031
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Diabetes
Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Swasta Surabaya

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini telah diuji dan dinilai oleh
Panitia Penguji pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners
STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya
Pada tanggal 08 Agustus 2024

Panitia Penguji

1. Ketua Penguji : Marcelina Rasemi Widayanti, SST, M.Pd ()
2. Penguji : Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep.,Ners ()

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama	Frederikus Rande Rua Rame, S.Kep
Nim	202304010
Program Studi	Profesi Ners
Jenis Karya	Karya Ilmiah Akhir

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksekutif (*Non-exclusive Royalti-Free-Righ*) atas karya ilmiah akhir yang yang berjudul :

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**

Beserta perangkat yang diperlukan. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksekutif ini, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyimpan, merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 08 Agustus 2024



Frederikus Rande Rua Rame, S.Kep

HALAMAN PERSEMBAHAN

~Karya Ilmiah Akhir Ini Saya Persembahkan Kepada~

Tuhan Yesus Kristus Yang Selalu Menyertai Dan Menuntun Di Setiap Langkah Yang Saya Lalui Selama 5 Tahun Ini.

Kepada Orang Tua,Dan Kedua Kakak Tercinta, Keluarga Serta Sahabat Hidup Saya Yang Selalu Memberi Motivasi, Selalu Mencintai Saya Dan Mendukung Saya Secara Moril Dan Materil Dari Awal Perkuliahan Hingga Akhir Penyusunan Karya ilmiah akhir ini.

Terakhir, Kepada Diri Saya Sendiri Yang Telah Berjuang Untuk Menyelesaikan Profesi Ners Dan Karya Tulis Ilmiah Ini

MOTTO

‡♥ *only you can change your life. Nobody else can do it for you* ♥‡

Orang lain ga akan bisa paham *strugle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *succes storiesnya*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun ga ada yang tepuk tangan , kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas kelimpahan berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Ilmiah Akhir (KIA) dengan judul **“STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT X SURABAYA”**.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini tidak lepas dari bantuan, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Bersama ini perkenankan saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1) Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep.,Ners selaku ketua prodi Profesi Ners dan selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, serta motivasi dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir
- 2) Arief Widya Prasetya. M. Kep.,Ners selaku ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan belajar di STIKVINC Surabaya dan fasilitas bagi penulis.
- 3) Seluruh dosen dan staf STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan Proposal Karya Ilmiah Akhir.
- 4) Kedua Orang Tua Tercinta Bapak Karolus Rame Dan Mama Maria Goreti Na’u yang sudah menyekolahkan saya dengan penuh dukungan serta nasihat dan motivasi.
- 5) Kedua kakak tersayang Bonifantura Rua Rame, Anastasia Deo Rame serta seluruh keluarga besar saya yang dengan penuh cinta telah memberikan doa, dan dukungan untuk tetap semangat dan sabar menyelesaikan karya ilmiah akhir

- 6) Teman-Teman seperjuangan Profesi Ners 2023
- 7) Teman- teman saya Buaya Putih Tercinta Roman, Ance, Adin, Putra, Rikar, Selwin, Ovi, Owin, Laura, Dan Elva yang senantiasa selalu mendukung dan memberikan nasehat kepada saya.
- 8) Seluruh Pihak Yang Tidak Dapat Saya Sebutkan Namanya Satu Persatu Atas Bantuan Dan Dukungan Yang Telah Diberikan Dalam Penyusunan Karya Ilmiah Akhir.

Semoga Tuhan membalas semua budi baik dari pihak pihak yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam Karya Ilmiah Akhir. Saya sadar Karya Ilmiah Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu segala kritikan dan saran yang sifatnya membangun saya terima. Saya berharap agar Karya Ilmiah Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 08 Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan Gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orsinalitas	iv
Lembar Pengesahan	v
Halaman Pengesahan Panitia Penguji	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas	vii
Halaman Persembahan	vii
Motto	ix
Ucapan Terima Kasih.....	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Bagan	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Singkatan.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1 Pembatasan Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN TEORI	7
2.1 Teori Medis	7
2.1.1 Pengertian	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Klasifikasi	9
2.1.4 Patofisiologi.....	9
2.1.5 Tanda dan Gejala	10
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik	11
2.1.7 Komplikasi.....	14
2.1.8 Penatalaksanaan.....	14
2.2 WOC (Web of Caution)	18
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	19
2.3.1 Pengkajian	19
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	22
2.3.3 Perencanaan Keperawatan	23
2.3.4 Pelaksanaan	27

2.3.5 Evaluasi	28
2.3.6 Re-Assesme	29
2.4 Review Jurnal	30
2.5 Kerangka Konseptual	34
BAB 3 METODE PENELITIAN	36
3.1 Desain Penelitian	36
3.2 Batasan Istilah	36
3.3 Partisipan	37
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
3.5 Pengumpulan Data	37
3.5.1 Wawancara	38
3.5.2 Observasi dan Pemeriksaan Fisik.....	38
3.5.3 Studi Dokumentasi	39
3.6 Analisis Data	39
3.6.1 Mereduksi Data	39
3.6.2 Penyajian Data.....	39
3.6.3 Kesimpulan	39
3.7 Etika Penelitian.....	40
3.7.1 <i>Informed consent</i> (lembar persetujuan).....	40
3.7.2 <i>Anonimity</i> (tanpa nama)	40
3.7.3 <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan)	40
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	41
4.2 Laporan Asuhan Keperawatan	41
4.2.1 Pengkajian	41
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	47
4.2.3 Rencana Keperawatan yang Diimplementasikan.....	48
4.2.4 Pelaksanaan keperawatan.....	49
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	50
4.3 Pembahasan	51
4.3.1 Data Fokus	51
4.3.2 Diagnosis Keperawatan.....	58
4.3.3 Intervensi Keperawatan.....	59
4.3.4 Evaluasi Keperawatan.....	59
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Simpulan.....	61
5.1.1 Data Fokus	61
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	61
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	61
5.1.4 Evaluasi.....	62
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	WOC (Web Of Caution) Pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	18
Bagan 2.2	Kerangka Konseptual pada pasien DM di RS Swasta Surabaya.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Review Jurnal.....	30
Tabel 4.1 Analisa Data pada pasien dengan diagnosa Diabetes Melitus tipe 2 di RS Swasta Surabaya tahun 2023	47
Tabel 4.2 Diagnosa Keperawatan pada pasien dengan diagnosa Diabetes Melitus tipe 2 di RS Swasta Surabaya	47
Tabel 4.3 Rencana Keperawatan pada pasien dengan diagnosa Diabetes Melitus tipe 2 di RS Surabaya Surabaya	48
Tabel 4.4 Pelaksanaan keperawatan pada pasien dengan diagnoda Diabetes Melitus tipe 2 di RS Swasta Surabaya	49
Tabel 4.5 Evaluasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa Diabetes Melitus tipe 2 di RS Swasta Surabaya	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan	65
Lampiran 2 Jurnal	91
Lampiran 3 Lembar Konsul Bimbingan Proposal KIA	109
Lampiran 4 Lembar Bimbingan Revisi KIA	111

DAFTAR SINGKATAN

BAK : Buang Air Kecil

DM : Diabetes Melitus

GPT : Glukosa Puasa Terganggu

TGT : Toleransi Glukosa Terganggu