

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS
TENTANG PERAWATAN LUKA GANGGREN SECARA
MANDIRI DI KLINIK NIKO *WOUND CARE*
LUBUK PAKAM KABUPATEN
DELI SERDANG**



Nama : Geby Naila Zanuba

Nim : P07520119068

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2022**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS
TENTANG PERAWATAN LUKA GANGGREN SECARA
MANDIRI DI KLINIK NIKO *WOUND CARE*
LUBUK PAKAM KABUPATEN
DELI SERDANG**

*Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan*



Nama : Geby Naila Zanuba

Nim : P07520119068

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI DIII JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN PASEN DIABETES MELITUS
TENTANG PERAWATAN LUKA GANGGREN SECARA MANDIRI
DI KLINIK NIKO WOUND CARE LUBUK PAKAM KABUPATEN
DELI SERDANG TAHUN 2022.

NAMA : Geby Naila Zanuba

NIM : P07520119068

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diuji Dihadapan Penguji

Medan, 21 Juni 2022

Menyetujui Pembimbing



(Elny Lorensi Silalahi, S.Kep, Ns, M.Kes.)

NIP. 196910081993032001

Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



(Johani Dewita Nasution, SKM., M. Kes)

NIP. 196505121999032001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN PASEN DIABETES MELITUS
TENTANG PERAWATAN LUKA GANGGREN SECARA MANDIRI
DI KLINIK NIKO *WOUND CARE* LUBUK PAKAM KABUPATEN
DELI SERDANG TAHUN 2022.

NAMA : Geby Naila Zanuba

NIM : P07520119068

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan 2022

Penguji I



(Marlisa, S.Kep, Ns, M.Kep.)

NIP. 197101091999032003

Penguji II



(Juliandi, S.Kep, Ns, M.Kes.)

NIP. 197502081997031004

Ketua Penguji



(Elny Lorensi Silalahi, S.Kep, Ns, M.Kes.)

NIP. 196910081993032001



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diajukan dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 2022
Penulis,

(Geby Naila Zanuba)
NIM: P07520119068

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PRODI DIII KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH

GEBY NAILA ZANUBA
P07520119068

GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN DIABETES MELITUS TENTANG PERAWATAN
LUKA GANGGREN SECARA MANDIRI DI KLINIK NIKO WOUND CARE LUBUK PAKAM
KABUPATEN DELISERDANG TAHUN 2022
V BAB + 39 HALAMAN + 8 LAMPIRAN + 9 TABEL

ABSTRAK

Latar Belakang: Diabetes Melitus merupakan penyakit kronis terjadi karena pankreas tidak menghasilkan cukup insulin. **Tujuan Penelitian:** untuk mengetahui gambaran pengetahuan pasien Diabetes Melitus tentang perawatan luka ganggren secara mandiri di Klinik Niko *Wound Care* Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang tahun 2022. **Metode Penelitian:** deskriptif yang bertujuan untuk menggambarkan masalah penelitian yang terjadi, rancangan ini mendeskripsikan peristiwa atau kondisi populasi saat itu. Populasi penelitian adalah seluruh pasien Diabetes Melitus di Klinik Niko *Wound Care*, berjumlah sebanyak 120 orang. Sampel yang digunakan yaitu pasien yang menderita penyakit Diabetes Melitus yang berjumlah 30 orang. Data yang di gunakan dalam penelitian data primer dan data skunder, yang di kumpulkan dengan menggunakan lembar kuesioner, kemudian di Analisa. **Hasil:** Pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Klinik Niko *Wound Care* yang belum mengetahui tentang perawatan luka ganggren sebanyak 18 responden (60,0%). **Kesimpulan:** Dari keempat faktor pada penelitian ini semuanya mempengaruhi pengetahuan tentang perawatan luka ganggren. Bagi Klinik Niko *Wound Care* kedepannya mampu mempertahankan dan mampu meningkatkan kualitas pada penderita diabetes melitus di sertai dengan adanya luka ganggren melalui Pendidikan Kesehatan dan membagikan media cetak seperti leaflet agar pasien lebih mengerti tentang perawatan lukanya sehigga mencapai kesembuhan yang optimal.

Kata Kunci : Pengetahuan, Diabetes Melitus, Perawatan Luka Ganggren

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
SCIENTIFIC WRITING,

GEBY NAILA ZANUBA

P07520119068

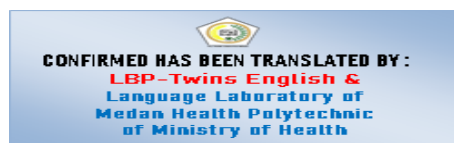
DESCRIPTION OF KNOWLEDGE OF DIABETES MELLITUS PATIENTS ON SELF
TREATMENT OF GANGRENE WOUNDS AT THE NIKO WOUND CARE CLINIC, LUBUK
PAKAM, DELISERDANG REGENCY IN 2022

V CHAPTER + 39 PAGES + 8 APPENDICES + 9 TABLES

ABSTRACT

Background: Diabetes Mellitus is a chronic disease that occurs due to the inability of the pancreas to produce adequate amounts of insulin. **Objective:** This study aims to obtain a description of the knowledge of Diabetes Mellitus patients about gangrene wound care independently at the Niko Wound Care Clinic, Lubuk Pakam, Deli Serdang Regency in 2022. **Methods:** This study is a descriptive study that aims to describe the research problem and is designed to describe events or population conditions at that time. This study examined 30 people as a sample taken from a population consisting of all (120) Diabetes Mellitus patients at the Niko Wound Care Clinic. This study used primary and secondary data, which were collected through a questionnaire sheet, and then analyzed. **Results:** Through the study, it was found that there were 18 respondents (60.0%). **Conclusion:** This study concludes that the four factors in this study affect the patient's knowledge about gangrene wound care. Niko Wound Care Clinic is expected to maintain and improve the quality of service for people with diabetes mellitus, and provide Health Education through leaflets so that patients understand better about wound care so as to achieve optimal healing.

Keywords: Knowledge, Diabetes Mellitus, Gangrene Wound Treatment



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul **“GAMBARAN PENGETAHUAN PASEN DIABETES MELITUS TENTANG PERAWATAN LUKA GANGGREN SECARA MANDIRI DI KLINIK NIKO WOUND CARE LUBUK PAKAM KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2022”**

Dalam penyusunan proposal ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, dukungan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih pada Ibu Elny Lorensi Silalahi, S.Kes, Ns, M.Kes. selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran kepada penulis. Ucapan terimakasih ini penulis juga sampaikan kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes. selaku ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Afniwati, S.Kep, Ns, M.Kes. selaku Ketua Prodi DIII Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Ibu Marlisa, S.Kep, Ns, M.Kep. selaku ketua penguji
5. Bapak Juliandi, S.Kep, Ns, M.Kes. selaku penguji II.
6. Orangtua tua yang paling hebat dan selalu bersabar dalam membesarkan dan mendidik Penulis sampai penulis bias derada di titik ini.
7. Terimakasih kepada saudara dan teman – teman selaku support system Penulis yang selalu memberikan dukungan positif dan memberikan arahan dalam penyusunan Proposal ini.

Medan, 2022
Penulis,

(Geby Naila Zanuba)

NIM: P07520119068

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK	ii
ASBSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	ivv
DAFTAR ISI	v
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	5
A. Konsep Pengetahuan	5
1. Tingkat Pengetahuan.....	5
2. Faktor - Faktor yang mempengaruhi Pengetahuan	6
B. Diabetes Melitus	8
1. Definisi	8
2. Etiologi	8
3. Patofisiologi	8
4. Tandan Gejala	9
5. Jenis-Jenis Diabetes Melitus.....	10
6. Faktor - Faktor yang mempengaruhi terjadinya Diabetes Melitus.....	11
7. Komplikasi Diabetes Melitus.....	12
C. Konsep Luka Ganggren.....	13
1. Pencegahan Luka Ganggren	13
2. Penatalaksanaan Luka ganggren.....	14
3. Terapi	14
D. Kerangka Konsep.....	16
BAB III.....	17
A. Jenis dan Desain Penelitian	17

B. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
C. Populasi dan Sampel	17
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	18
E. Pengelolaan dan Analisa Data	19
BAB IV.....	21
A. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	21
1. Karakteristik Responden	21
2. Karakteristik tingkat Pengetahuan responden	26
B. Pembahasan	31
1. Pengetahuan pasien Diabetes melitus berdasarkan usia	31
2. Pengetahuan pasien Diabetes melitus berdasarkan jenis kelamin.....	32
3. Pengetahuan pasien Diabetes melitus berdasarkan Pendidikan	33
4. Pengetahuan pasien Diabetes melitus berdasarkan pekerjaan	35
BAB V.....	37
A. KESIMPULAN	37
B. SARAN	39
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR LAMPIRAN.....	