

**KARAKTERISTIK TERJADINYA DIABETES MELITUS DI
RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA
TAHUN 2024**



KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya**

OLEH :

**KINTANA NELSABILA
2114401004**

**PRODI D3 KEPERAWATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**KARAKTERISTIK TERJADINYA DIABETES MELITUS DI
RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA
TAHUN 2024**

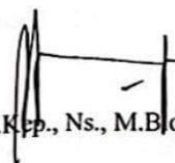
OLEH

KINTANA NELSABILA

NIM: 2114401004

**Penelitian Ini Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing Sebagai Persyaratan
Menyelesaikan Pendidikan Ahli Madya Di Universitas Imelda**

Disetujui oleh:
Dosen pembimbing


(Noradina, S.Kep., Ns., M.Biomed)

Diketahui
Ketua. Prodi D3 Keperawatan Universitas Imelda Medan


(Noradina, S.Kep.Ns.,M.Biomed)

LEMBAR PENGESAHAN

Penelitian dengan judul:

**KARAKTERISTIK TERJADINYA DIABETES MELITUS DI
RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA
TAHUN 2024**

OLEH

KINTANA NELSABILA

NIM: 2114401004

Telah diuji dan di pertahankan tim penguji
Pada tanggal

1. Penguji 1 : Noradina, S.Kep.Ns, M.Biomed
2. Penguji 2 : Ali Sabela Hasibuan, S.Kep, Ns., M.kep
3. Penguji 3 : Siddik karo-Karo, S.Kom, M.Kom

(.....)
(.....)
(.....)

Disahkan Oleh:

Ka. Prodi D3 Keperawatan Universitas Imelda



(Noradina, S.Kep., Ns., M.Biomed)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Kintana Nelsabila
Tempat/tanggal lahir : Talu/15 September 2002
Agama : Islam
Jumlah Saudara : 4 Dari 5 Bersaudara
Alamat : Pawan Hulu 02

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama ayah : Sahrijal
Pekerjaan : Pegawai Negeri Sipil
Nama ibu : Masnel Elfida
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

SD Negeri 022 Rambah : Tahun 2009-2016
MTSs Istiqamah Talamau : Tahun 2016-2019
SMA Negeri 1 Rambah : Tahun 2019-2021
Universitas Imelda Medan : Tahun 2021-2024

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul ‘Karakteristik terjadinya Diabetes melitus Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia’.

Selama penelitian dan terselesainya Karya Tulis Ilmiah tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada bapak/ibu:

1. dr, H.R.I. Ritonga, MSc, Selaku Ketua Yayasan Imelda.
2. Dr. dr .Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN, selaku rektor universitas imelda.
3. Sarida Surya Manurung , S.Kep., Ns., M.Kes.,M.Kep selaku Wakil Rektor I
4. Aureliya Hutagaol S.Kep., Ns.,MPH, selaku Wakil Rektor II
5. Mira Indrayani ,SST., MKM selaku Wakil Rektor III
6. Noradina, S.Kep., Ns., M.Biomed selaku Ketua Prodi D3 Keperawatan dan sekaligus sebagai dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, dan bimbingan kepada penulis mulai dari awal sampai terselesainya penelitian ini,dan sebagai penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ali Sabela Hasibuan, S.Kep., Ns., M. kep sebagai penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Siddik karo-Karo, S.Kom, M.Kom sebagai penguji III yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh dosen dan staf pada program studi D3 keperawatan universitas Imelda, yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat berarti selama penulis mengikuti pendidikan di Prodi D3 Keperawatan.
10. Direktur Rumah Sakit Umum Imelda pekerja indonesia yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
11. Seluruh responden yang telah bersedia memberikan informasi kepada penulis khusus pasien Diabetes Melitus di rumah sakit umum imelda pekerja indonesia.
12. Keluarga besar saya : ayah dan mama, kakak abang ipar, Adikku Saira dan keponakanku yang telah berjasa dalam hidup saya, yang menjadi salah satu alasan penulis untuk bertahan hidup membantu dari segi materi dan kasih sayang, serta senantiasa memberikan doa yang tak pernah putus untuk penulis.
13. Kepada teman-teman seangkatan di Prodi D3 keperawatan, yang selalu kompak dalam hal apapun, dan selaluu saling support.
14. Bernita Silalahi, S.Kep., Ns., M.,Kes selaku wali kelas yang selalu mendidik dan membimbing kami selama masa perkuliahan.

Dalam penyusunan ini penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna baik isi maupun cara penulisannya. Oleh sebab itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penelitian ini.

Akhir kata penulis ucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat keterbatasan.

Medan, Juli 2024

Penulis

(Kintana Nelsabila)

DAFTAR ISI

JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
RIWATAT	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
14.1 Latar Belakang.....	1
14.2 Rumusan Masalah.....	5
14.3 Tujuan Penelitian	5
14.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kajian Teori	7
2.1.1 Defenisi Diabetes Melitus	7
2.1.2 Etiologi Diabetes Melitus.....	10
2.1.3 Tanda-tanda dan Gejala Diabetes Melitus.....	10
2.1.4 Klasifikasi Diabetes Melitus	11
2.1.5 Patofisiologi Diabetes Melitus	11
2.1.6 Kriteria Diagnosis Diabetes Melitus	13
2.1.7 Penatalaksanaan Diabetes Melitus	13
2.2 Karakteristik yang mempengaruhi Diabetes Melitus.....	17
2.3 Kerangka Konsep.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Jenis Penelitian.....	20
3.2 Waktu dan tempat penelitian	20
3.2.1 Waktu Penelitian	20
3.2.2 Lokasi Penelitian	20
3.3 Populasi, sampel, dan teknik sampling	20
3.3.1 Populasi.....	20
3.3.2 Sampel	21
3.4 Defenisi Operasional.....	22
3.5 Instrumen Dan Cara pengumpulan data.....	22
3.5.1 Instrumen Penelitian	22
3.5.2 Metode Pengumpulan Data.....	22
3.6 Pengelolahan Data Dan Teknik Analisa Data.....	23
3.6.1 Pengelolahan Data.....	23
3.6.2 Analisa Data.....	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Hasil Penelitian	25
4.1.1 Data Umum.....	25
4.1.2 Data Khusus.....	28
4.2 Pembahasan	29
BAB V PENUTUP	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 :	Distribusi frekuensi Responden berdasarkan umur tentang Karakteristik terjadinya Diabetes Melitus di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia periode Mei - Juni Tahun 2024	25
Tabel 4.2 :	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan tingkat pekerjaan Responden tentang Karakteristik terjadinya Diabetes Melitus di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia periode Mei - Juni Tahun 2024.	26
Tabel 4.3 :	Distribusi Responden berdasarkan jenis kelamin di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Periode Bulan Mei – Juni Tahun 2024.	26
Tabel 4.4 :	Distribusi frekuensi Responden berdasarkan pendidikan tentang Karakteristik terjadinya Diabetes Melitus di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia periode Mei - Juni Tahun 2024	27
Tabel 4.5 :	Distribusi frekuensi Responden berdasarkan Lama terkenanya tentang Karakteristik terjadinya Diabetes Melitus di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia periode Mei - Juni Tahun 2024	28
Tabel 4.6 :	Distribusi Responden berdasarkan tingkat Pengetahuan tentang Karakteristik terjadinya Diabetes Melitus di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia periode Mei - Juni Tahun 2024.	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Konsep	19
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	: Surat Survei Awal dari Universitas Imelda Medan
Lampiran II	: Balasan Surat Survei Awal dari Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan
Lampiran III	: Surat Izin Penelitian dari Universitas Imelda Medan
Lampiran IV	: Balasan Izin Penelitian dari Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan
Lampiran V	: Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran VI	: Kuesioner
Lampiran VII	: Master Tabel
Lampiran VIII	: Hasil SPSS
Lampiran IX	: Dokumentasi Penelitian
Lampiran X	: Lembar Konsul