

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG FAKTOR
RESIKO DIABETES MELITUS PADA ANAK DI UPTD
PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI**



TRI ANGGUN TIARA TRISDAYANTI LAOLI

NIM : P07520321034

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
DIPLOMA III KEPERAWATAN GUNUNGSITOLI
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG FAKTOR
RESIKO DIABETES MELITUS PADA ANAK DI UPTD
PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



TRI ANGGUN TIARA TRISDAYANTI LAOLI

NIM : P07520321034

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
DIPLOMA III KEPERAWATAN GUNUNGSITOLI
TAHUN 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Faktor Risiko Diabetes
Melitus Pada Anak Di UPTD Puskesmas Kecamatan
Gunungsitoli
NAMA : Tri Anggun Tiara Trisdayanti Laoli
NIM : P07520321034

Karya Tulis Ilmiah Telah Diuji pada Seminar Hasil Program Studi
D-III Keperawatan Gunungsitoli Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2024

Penguji I



Cipta Citra Karyani Gulo, S.Kep.Ns., M.Kep
NIP.198704262015032004

Penguji II



Suriani BR Ginting, SST, S.Pd.S.Kep., Ns., M.Kep
NIP.196810211994032005

Ketua Penguji



Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.Ns., M.Kep
NIDK : 8962150022

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Gunungsitoli
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Ismed Krisman Amazihono, SKM., MPH
NIP. 197205111992031003

PERNYATAAN

GAMBARAN PENGETAHUAN IBU TENTANG FAKTOR RISIKO DIABETES MELITUS PADA ANAK DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Gunungsitoli, 07 Juni 2024

Peneliti



**TRI ANGGUN TIARA TRISDAYANTI LAOLI
NIM. P07520321034**

**KEMENKES POLITEKNIK MEDAN
PRODI D-III KEPERAWATAN GUNUNGSITOLI
KTI, Jumat 07 Juni 2024**

TRI ANGGUN TIARA TRISDAYANTI LAOLI

**Gambaran Pengetahuan Ibu tentang Faktor Resiko Diabetes Melitus
di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
V+32 Halaman, 5 Tabel, 1 Gambar, 17 Lampiran**

ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) adalah penyakit kronis atau menahun berupa gangguan metabolik yang ditandai dengan peningkatan kadar glukosa darah diatas normal. Indonesia terdapat 270 juta Masyarakat idonesia yang menderita diabetes melitus dan merupakan penyebab kematian tertinggi ketiga di Indonesia. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi gambaran pengetahuan ibu tentang faktor resiko diabetes melitus pada anak di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif. Populasi sebanyak 387 orang, Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *Purposive Sampling* dengan total sampel sebanyak 80.

Hasil penelitian ini menunjukkan gambaran pengetahuan ibu tentang faktor resiko diabetes melitus pada anak di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli mayoritas cukup sebanyak 35 orang (43,75%), minoritas baik sebanyak 20 orang (25%).

Hasil penelitian yang diperoleh dan pengolahan data yang dilakukan peneliti dengan judul Gambaran Pengetahuan Ibu tentang Faktor Resiko Diabetes Melitus pada Anak di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli dapat disimpulkan bahwa pengetahuan penderita diabetes melitus mayoritas berpengetahuan cukup sebanyak 35 orang (43,75%).

**Kata Kunci : Pengetahuan, Diabetes Melitus
Daftar Bacaan : 45 (2012-2023)**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
ASSOCIATE DEGREE OF NURSING IN GUNUNG SITOLI
SCIENTIFIC WRITING, June 7th 2024**

TRI ANGGUN TIARA TRISDAYANTI LAOLI

**DESCRIPTION OF MOTHER'S KNOWLEDGE OF RISK FACTORS FOR
DIABETES MELLITUS AT COMMUNITY HEALTH CENTER OF
GUNUNGSITOLI SUB DISTRICT**

V+32 Pages, 5 Tables, 1 Figure, 17 Attachments

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is a chronic or chronic disease in the form of a metabolic disorder characterized by an increase in blood glucose levels above normal. In Indonesia, there are 270 million Indonesian people who suffer from diabetes mellitus and it is the third highest cause of death in Indonesia. This study aimed to identify a description of mothers' knowledge about risk factors for diabetes mellitus in children at the community health center of Gunungsitoli Sub District.

The type of research used in this research was quantitative research with a descriptive research design. The population was 387 people. The sampling technique in this research was purposive sampling with a total sample of 80.

The results of this study showed that the majority of mothers' knowledge about risk factors for diabetes mellitus in children at the Community Health Center in Gunungsitoli Sub District of 35 people (43.75%), the minority was good, there were 20 people (25%).

The results of the research obtained and data processing carried out by researchers with the title Description of Mother's Knowledge about Risk Factors for Diabetes Mellitus in Children at Community Health Center, Gunungsitoli Sub District, can be concluded that the majority of diabetes mellitus sufferers have sufficient knowledge, as many as 35 people (43.75%).

Keywords : Knowledge, Diabetes Mellitus

References : 45 (2012-2023)



PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan berkat dan rahmatNya Peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Penelitian ini dengan judul “Gambaran Pengetahuan Ibu tentang Faktor Resiko Diabetes Melitus pada Anak di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli”. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan program Studi Diploma III di Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Kemenkes Poltekkes Medan.

Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. R.R. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep, Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Dr. Amira Permata Sari Tarigan., S.Kep., Ners., M.Kes, Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Bapak Ismed Krisman Amazihono, SKM.,MPH, Ketua Program Studi D-III Keperawatan Gunungsitoli dan sebagai dosen pembimbing II
4. Ibu Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.,Ns.,M.Kep sebagai dosen Pembimbing I yang telah memberikan waktu serta buah pikirannya dalam membantu peneliti menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Cipta Citra Karyani Gulo S.Kep, Ns. M.Kep selaku dosen Penguji I
6. Ibu Suryani Br Ginting, SST., S.Pd., S.Kep., Ners., M.Kep, selaku dosen Penguji II.
7. Bapak/Ibu Dosen dan Civitas Akademik Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang telah memberikan dukungan dan motivasi serta membekali peneliti dengan ilmu pengetahuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah penelitian ini.
8. Bapak Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian Dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli, yang telah memberikan izin untuk melakukan Penelitian di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.

9. Bapak kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli yang telah memberikan izin untuk melakukan Penelitian di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.
10. Bapak Kepala Puskesmas UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli yang sudah bersedia mendukung peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Teristimewa kepada keluarga saya terlebih Orang Tua saya Ayah Toroziduhu Laoli dan Ibu Annaria Pasaribu dan Kepada Abang - abang Saya Rahmad Iswandi Laoli, Juang Oktavianus Totonafu Laoli, Willian Nosa Putra Setia Laoli, dan kakak-kaka ipar saya Darlina Zega dan Sanaria Lase yang selalu memberi semangat dan menjadi inspirasi bagi peneliti.
12. Kepada Yoeli Satria Mendrofa, Yuli Triada Jelita Laoli, Princes Arde Lines Monica Telaumbanua, Yiswi Ester Florencia Laoli, Chary Land Telaumbanua, Yesi Zasmitha Putri Laoli, Yansen Ridho Putra Laoli, Desvinta Desi Puspita Zega, Moralman Gulo, Ismani Laia, Anastasi Triniat Zebua, Indah Susanti Lase, Juliman Zai, Sri Desniati Telaumbanua, Hayati Harefa, Teman-teman kamar lima dan seluruh teman-teman seangkatan yang selalu memberi dukungan dan masukan demi terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Semua pihak yang telah turut membantu dan memberi semangat hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.

Semoga Tuhan Yang Maha Pengasih dan Penyayang melimpahkan berkat dan anugrahNya dengan berlipat ganda kepada semua pihak yang telah mendukung dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah Penelitian ini.

Dengan kerendahan hati peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan baik dalam segi penelitiannya, tata bahasa maupun isi. Untuk itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak membantu, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat demi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya profesi keperawatan.

Gunungsitoli, 07 Juni 2024

Peneliti,



Tri Anggun Tiara Trisdayanti Laoli
NIM. P07520321034

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN SAMPUL DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	9
1. Pengetahuan.....	9
a. Definisi	9
b. Tingkat Pengetahuan.....	9
c. Faktor yang mempengaruhi pengetahuan	12
d. Pengukuran pengetahuan	12
e. Kategori Pengetahuan	12
2. Ibu.....	13
a. Definisi Ibu	13
b. Karakteristik Ibu	13
3. Diabetes Melitus	14
a. Definisi.....	14
b. Faktor Risiko Diabetes Melitus (DM)	15

c. Klasifikasi Diabetes Melitus (DM)	16
4. Anak.....	18
a. Definisi.....	18
b. Klasifikasi Anak	18
c. Faktor Risiko Diabetes Melitus pada Anak	18
B. Kerangka Konsep.....	19
C. Defenisi Operasional.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
C. Populasi dan Sampel	21
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	23
1. Jenis Data	23
a. Data Primer.....	23
b. Data Sekunder.....	23
2. Alat Pengumpulan Data	24
E. Pengolahan dan Analisis Data	24
1. Pengolahan Data	24
a. <i>Editing</i>	24
b. <i>Scoring</i>	25
c. <i>Coding</i>	25
d. <i>Transferring</i>	25
e. <i>Tabulating</i>	25
f. <i>Saving</i>	25
2. Analisis Data	25
F. Jadwal Penelitian.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	33
B. Saran	33

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Defenisi Operasional.....	20
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian	26
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Umur	28
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi pendidikan.....	28
Table 4.3 Distribusi Frekuensi Pengetahuan.....	28

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Surat Mohon Studi Pendahuluan.....	37
2. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan dari BAPEDA.....	39
3. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan dari UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	41
4. Hasil Data Survei.....	42
5. Jumlah Ibu Penderita Diabetes Melitus	43
6. Surat Mohon Izin Meneliti	44
7. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan dari BAPEDA.....	46
8. Surat Balasan Selesai Meneliti dari UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	49
9. Surat Lembar Permohonan Responden	50
10. Lembaran Persetujuan Responden	51
11. Kuesioner Penelitian.....	52
12. Master Tabel	53
13. Dokumentasi	57
14. Lembaran Konsul Proposal	59
15. Lembaran Konsul Karya Tulis Ilmiah	68
16. Etical Clearance	74
17. Biodata	75