

DAFTAR PUSTAKA

- Aethelstone, Maynardo Innocencio (2017). "Pola makan dan aktivitas fisik terkait faktor resiko diabetes melitus tipe 2 pada remaja di Kecamatan Gedongtengen Yogyakarta" https://repository.usd.ac.id/11723/2/138114049_full.pdf diakses pada 17 Januari 2023 pukul 17.27
- Affisa Shinta Nuur (2018). "Faktor-faktor resiko diabetes melitus tipe 2 pada laki-laki dikelurahan Demangan Kota Madiun" <http://repository.stikes-bhm.ac.id/330/1/SKRIPSI%20SHINTA%20NUUR%20AFFISA%20%28201403039%29.pdf> diakses pada 7 Maret 2023 pukul 14.32
- Agustina Venti, dkk (2021). "Deteksi dini penyakit diabetes melitus" dalam *Jurnal Magistrotum Et Scholarium, Volume 02 No.02, Desember 2021*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Kristen Satya Wacana
- Alifu Wa Ode Rofliani, dkk (2020). "Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Sampolawa Kabupaten Buton Selatan" dalam *Kampurui Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol.2 No 2*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Dayanu Ikhsanuddin
- Ario M.Dwi (2014). "Effect of nicotine in cigarette for type 2 diabetes mellitus" dalam *J Majority, Volume 3 No 7, Desember 2014*. University Lampung
- Chairunnisa Wan Rizky (2020). "Faktor resiko diabetes melitus tipe II di wilayah kerja Puskesmas Glugur Darat Kota Medan Tahun 2020". <http://repository.uinsu.ac.id/11347/1/WAN%20RIZKY%20CHAIRUNNISA%20-%20REPOSITORY.pdf> diakses pada 27 Februari 2023 pukul 21.52
- Damayanti, Santi (2021). *Diabetes melitus & penatalaksanaan keperawatan*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Donsu, Tine Doli Jenita (2022). *Metodologi penelitian keperawatan*. Yogyakarta: PUSTAKA BARU PRESS
- Heryana Ade (2022). "Faktor risiko diabetes melitus tipe-2" https://lms-paralel.esaunggul.ac.id/pluginfile.php?file=/91324/mod_resource/content/1/9_7298_KMA366_112018_pdf.pdf diakses pada 27 Februari 2023 pukul 22.00
- Imelda Sonta (2019). "Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya diabetes melitus di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018" dalam *Scientia Journal Vol.8 No.1*. Akademi Kebidanan Dharma Huasada Pekanbaru
- Irianti, S (2022). "Bab II tinjauan pustaka" <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/8320/4/4.%20Chapter%202.pdf> diakses pada 17 Januari 2023 pukul 23.44

- Isnaini Nur & Ratnasari (2018). "Faktor risiko mempengaruhi kejadian diabetes mellitus tipe dua" dalam *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan Aisyiyah Vol 14, No.1*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jawa Tengah Indonesia
- Kabosu Sukma Aryndra Renata, dkk (2019). "Faktor risiko kejadian diabetes melitus tipe dua di RS Bhayangkara Kota Kupang" dalam *Timorese Journal of Public Health Vol.1 No.1*. FKM Universitas Nusa Cendana
- Kemenkes RI (2018). "Laporan nasional riskesdas 2018 "https://dinkes.babelprov.go.id/sites/default/files/dokumen/bank_data/20181228%20-%20Laporan%20Risikesdas%202018%20Nasional-1.pdf ", diakses pada 19 November 2022 pukul 09.41
- Kemenkes RI (2020). "Infodatin 2020 diabetes melitus". <https://www.kemkes.go.id/downloads/resources/download/pusdatin/infodatin/Infodatin%202020%20Diabetes%20Melitus.pdf>. diakses pada 19 November 2022 pukul 14.07
- Kurniawaty Evi & Bella Yanita (2016). "Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus tipe II" <https://joke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1073>. diakses pada 24 Februari 2023 pukul 19.49
- Maria, Insana (2021). *Asuhan keperawatan diabetes melitus dan asuhan keperawatan stroke*. Yogyakarta: CV Budi Utama
- Mela Citra & Barkah Asep (2022). "Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan menjalani diet pada pasien diabetes melitus di Jorong Koto Kaciak Nagari Batu Balang Kecamatan Harau Kabupaten Lima Puluh Kota Tahun 2022" dalam *Jurnal Pendidikan dan Konseling, Volume 4 Nomor 3*. Stikes Abdi Nusantara
- Nasution Fitriani, dkk (2021). "Faktor risiko kejadian diabetes melitus" dalam *Jurnal Ilmu Kesehatan Vol. 9 No 2*. Sekolah Tinggi Kesehatan Indah Medan
- Notoatmodjo. S (2020). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Prasetyani Dewi & Sodikin (2017). "Analisis faktor yang mempengaruhi kejadian diabetes melitus (DM) tipe 2" dalam *Jurnal Kesehatan Al Irsyad (JKA). Vol.X.No2*
- Quraissy Alhajd & Mulyani Nunung Sri (2021). "Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus tipe-II pada pasien rawat jalan" dalam *Jurnal SAGO gizi dan kesehatan*. Poltekkes Kemenkes Aceh
- Seila Delfina, dkk (2021). "Literature review: analisis determinan faktor risiko kejadian diabetes melitus tipe 2 pada usia produktif" dalam *Jurnal Kesehatan Tambusai, Volume 2 Nomor 4*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
- Suiraoaka, IP (2022). *Penyakit Degeneratif*. Yogyakarta: Nuha Medika

- Susilawati & Rista Rahmawati (2019). "Hubungan usia, jenis kelamin dan hipertensi dengan kejadian diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok" dalam *Jurnal ARKESMA*, Volume 6, nomor 1. Stikes Raflesia Depok
- Suwinawati Eni, dkk (2020). "Hubungan obesitas dengan kejadian diabetes melitus tipe 2 Di Pos Pembinaan Terpadu Penyakit Tidak Menular Puskesmas Kendal Kabupaten Ngawi" <https://jurnalfpk.uinsby.ac.id/index.php/jhsp/article/view/388/240> diakses pada 7 Juni 2023 pukul 14.52
- Tandra, Hans (2017). *Segala sesuatu yang harus anda ketahui tentang diabetes*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Triandhini R.L.N.K Retno, dkk (2022). "Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar gula darah pasien diabetes melitus tipe 2 Di RSUD Sinar Kasih Gereja Kristen Sulawesi Tengah Tentena" dalam *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah* 7
- Utomo Azzahra Alya, dkk (2020). "Faktor risiko diabetes mellitus tipe 2: a systematic review" dalam *Jurnal Kajian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*, Vol. 01 Nomor 01. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
- Vadila Amelia, dkk (2021). "Faktor-faktor kejadian diabetes melitus tipe 2 Di Puskesmas Putri Ayu" dalam *Jurnal Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*
- Yuliani Fadma, dkk (2014). "Hubungan berbagai faktor risiko terhadap kejadian penyakit jantung koroner pada penderita diabetes melitus tipe 2" dalam *Jurnal Kesehatan Andalas*

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI
RESPONDEN PENELITIAN**

Judul : Gambaran Faktor Resiko Yang Menyebabkan
Terjadinya Diabetes Melitus (DM) Pada Pasien DM
Tipe 2 Di RSUD Mitra Sehati Medan

Peneliti : Simbur Lorenta Panggabean

Nim : P07520120113

Saya adalah mahasiswa Poltekkes Kemenkes RI Medan Jurusan Keperawatan akan melakukan penelitian tentang “Gambaran Faktor Resiko Yang Menyebabkan Terjadinya DM Pada Pasien DM Tipe 2 Di RSUD Mitra Sehati Medan”. Penelitian ini merupakan salah satu kegiatan dalam menyelesaikan tugas akhir di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes RI Medan.

Setelah memperoleh penjelasan dari peneliti, dengan ini saya memberikan persetujuan untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Saya mengetahui bahwa saya menjadi bagian dari penelitian. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk Mengidentifikasi “Gambaran Faktor Resiko Yang Menyebabkan Terjadinya DM Pada Pasien DM Tipe 2 Di RSUD Mitra Sehati Medan”. Saya mengetahui bahwa tidak ada resiko yang akan saya alami dan saya beritahukan tentang adanya jaminan kerahasiaan informasi yang akan diberikan, saya juga akan memahami bahwa penelitian ini bermanfaat bagi layanan keperawatan.

Demikian permohonan ini disampaikan atas bantuan dan partisipasinya saya ucapkan terimakasih.

Medan, 2023
Responden

()

KUESIONER

GAMBARAN FAKTOR RESIKO YANG MENYEBABKAN TERJADINYA DIABETES MELITUS (DM) PADA PASIEN DM TIPE 2 DI RSU MITRA SEJATI MEDAN

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama Insial :

Pendidikan Terakhir :

Pekerjaan :

Jenis Kelamin :

Umur Pertama Kali Dinyatakan Menderita DM Tipe 2 : Tahun

Berat Badan Pertama Kali Dinyatakan Menderita DM Tipe 2 :

B. Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Pilih salah satu jawaban yang benar dengan memberikan tanda cross (x) silang
2. Jika anda ingin memperbaiki jawaban, coretlah jawaban yang salah dengan member tanda (=) dan ganti dengan jawaban yang benar

a. Riwayat Keluarga DM

1. Apakah ada anggota keluarga anda yang menderita Diabetes Melitus Tipe 2?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Jika (ya), siapa yang menderita?
 - a. Ayah
 - b. Ibu
 - c. Kakek
 - d. Nenek

b. Aktivitas Fisik

1. Apakah anda sebelum menderita DM Tipe 2 melakukan olahraga?
 - a. Ya
 - b. Tidak

2. Jika anda berolahraga: olahraga apa yang paling sering anda lakukan, termasuk olahraga apakah yang anda lakukan?
 - a. Tingkat rendah : Billiard, bowling, golf, dll
 - b. Tingkat sedang : Badminton, bersepeda, menari, berenang, tenis
 - c. Tingkat berat : Bela diri, bola basket, sepakbola, mendayung
3. Jika ya, apakah anda berolahraga teratur 3-5 kali/minggu dengan durasi 30-60 menit?
 - a. Ya
 - b. Tidak

c. Pola Makan

1. Apakah anda mengikuti diet gizi seperti keteraturan makan 3-4 jam setelah perut kosong sebelum menderita DM Tipe 2?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Berapa kali anda makan nasi dalam sehari sebelum menderita DM Tipe 2?
 - a. 1 kali
 - b. 2 kali
 - c. 3 kali
 - d. > 3 kali
3. Seberapa sering anda mengonsumsi sayur (sayuran hijau, wortel, tomat, paprika) sebelum menderita DM Tipe 2?
 - a. Tidak pernah
 - b. 2 porsi per hari
 - c. > 2 porsi per hari
4. Berapa kali anda mengonsumsi buah-buahan dalam sehari sebelum menderita DM Tipe 2?
 - a. 2 kali atau lebih dalam sehari
 - b. Kurang dari 2 kali dalam sehari
 - c. Kurang dari sekali dalam sehari
5. Seberapa sering anda mengonsumsi cemilan (keripik, kue, kerupuk kentang goreng, dll) sebelum menderita DM Tipe 2?
 - a. Tidak pernah
 - b. 1 kali per minggu

- c. 2 kali per minggu
 - d. > 2 kali per minggu
6. Seberapa sering mengkonsumsi makanan cepat saji (fried chicken, pizza, burger, sosis, spageti, pasta, dll) sebelum menderita DM Tipe 2?
- a. Tidak pernah
 - b. 1 kali per minggu
 - c. 2 kali per minggu
 - d. > 3 kali per minggu

d. Merokok

1. Apakah anda merokok sebelum menderita DM Tipe 2?
 - a. Ya (Lanjut ke pertanyaan no 2&3)
 - b. Tidak
2. Jika ya, berapa batang rokok yang dikonsumsi per hari?
Jawaban: batang
3. Jika ya, apakah sudah berhenti merokok?
 - a. Ya
 - b. Tidak

SURAT STUDI PENDAHULUAN



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laueh Medan Tuntungan Kode Pos :20136
 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



21 Febuari 2023

No : KP.02.01/00/01/0354 /2023
 Lamp : satu exp
 Hal : Izin Survey Pendahuluan

Kepada Yth : Direktur RSU Mitra Sejati
 di-

Tempat.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2022 – 2023 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin survey pendahuluan dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Simbur Lorenta Panggabean	P07520120113	Gambaran Faktor Resiko Yang Menyebabkan Terjadinya Diabetes Melitus (DM) Pada Pasien DM Tipe 2

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.



Ketua Jurusan Keperawatan
Johani Dewita Nasution SKM, M.Kes
 NIDP 196503121999032001



SURAT BALASAN IZIN STUDI PENDAHULUAN

**R.S.U. MITRA SEJATI**

**Jln. AH Nasution No. 7 Telp. (061) 7875967
Pangkalan Masyhur Medan**

No. : 1245/01/e/RSUMS/PKL/II/2023
Lampiran : -
Hal : Izin Survey Pendahuluan

Medan, 28 Februari 2023

Kepada Yth,
**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

di
Medan

Dengan hormat,

Berdasarkan surat yang kami terima Nomor :
KP.02.01/00/01/0354/2023, tertanggal 21 Februari 2023, perihal permohonan
Izin Survey Pendahuluan bagi mahasiswa :

No.	Nama	NIM	Jurusan/ Prodi	Judul
1.	Simbur Lorenta Panggabean	P07520120113	Keperawatan	Gambaran Faktor Resiko Yang Menyebabkan Terjadinya Diabetes Melitus (DM) Pada Pasien DM Tipe 2

Dengan ini kami menerangkan bahwsanya mahasiswa tersebut diizinkan untuk melakukan survey pendahuluan di RSU Mitra Sejati Medan selama tidak menyalahi peraturan.

Demikian izin dari kami, semoga hasilnya nanti dapat bermanfaat. Terimakasih.

Hormat kami,

dr. Melda Yulia
 Direktur

Cc : File

SURAT IZIN PENELITIAN



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos :20136
 Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



Medan, 19 Mei 2023

No : KP.02.01/00/01/07794/2023
 Lamp : satu exp
 Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth : Direktur RS Mitra Sejati
 di-

Tempat.

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2022 – 2023 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Studi Penelitian dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Simbur Lorenta Panggabean	P07520120113	Gambaran faktor resiko yang menyebabkan terjadinya Diabetes Melitus (DM) pada pasien DM Tipe 2

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ketua,



Suriani Ginting, S.Kep, Ns, M.Kep
 NIP. 196810211994032005



SURAT BALASAN IZIN PENELITIAN

**R.S.U. MITRA SEJATI**

Jln. AH Nasution No. 7 Telp. (061) 7875967
Pangkalan Masyhur Medan

No. : 5011/01/e/RSUMS/PKL/V/2023
 Lampiran : -
 Hal : Izin Penelitian

Medan, 22 Mei 2023

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

di
 Medan

Dengan hormat,

Berdasarkan surat yang kami terima Nomor :
 KP.02.01/00/01/0779.a/2023, tertanggal 19 Mei 2023, perihal permohonan Izin
 Penelitian bagi mahasiswa :

No.	Nama	NIM	Jurusan/ Prodi	Judul
1.	Simbur Lorenta Panggabean	P07520120113	Keperawatan	Gambaran Faktor Resiko Yang Menyebabkan Terjadinya Diabetes Melitus (DM) Pada Pasien DM Tipe 2

Dengan ini kami menerangkan bahwsanya mahasiswa tersebut diizinkan untuk melakukan penelitian di RSU Mitra Sejati Medan selama tidak menyalahi peraturan.

Demikian izin dari kami, semoga hasilnya nanti dapat bermanfaat. Terimakasih.

Hormat kami,


dr. Melda Yulia
 Direktur

Cc : File

SURAT EC (ETHICAL CLEARANCE)



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 0231/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“Gambaran Faktor Resiko Yang Menyebabkan Terjadinya Diabetes Melitus (DM)
Pada Pasien DM Tipe 2 Di RSU Mitra Sehati Medan”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Simbur Lorenta Panggabean**
Dari Institusi : **Prodi D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 13 Juni 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



P. Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196901302003121001

Master Tabel

Kode Responden	Usia	Jenis Kelamin	Keturunan	Berat Badan (IMT)	Aktifitas Fisik	Pola Makan	Merokok
1	2	1	2	3	1	1	1
2	1	1	2	1	2	2	1
3	1	1	2	4	1	1	2
4	1	1	2	2	1	1	2
5	3	1	2	3	2	2	1
6	1	2	2	4	1	1	2
7	1	1	2	4	1	1	1
8	1	1	2	4	2	2	2
9	1	2	2	1	1	1	2
10	2	1	2	4	1	1	2
11	1	1	2	4	1	1	2
12	1	1	2	1	2	2	1
13	1	1	2	4	1	1	2
14	1	2	2	3	1	1	1
15	1	2	2	2	2	1	1
16	1	2	2	3	1	1	1
17	3	1	2	4	1	1	1
18	1	2	2	2	1	1	1
19	1	1	2	4	2	2	1
20	3	1	2	2	2	2	2
21	1	1	2	2	2	2	2
22	1	1	2	4	2	2	1

23	2	2	2	2	1	2	2
24	1	2	2	4	1	1	1
25	1	2	2	4	2	2	2
26	1	1	2	2	2	1	2
27	1	2	2	2	2	2	1
28	1	1	2	3	1	1	2
29	1	1	1	3	1	2	1
30	1	2	2	1	1	1	1
31	2	2	2	1	1	1	1
32	2	2	2	2	2	2	2

Keterangan:

Jenis Kelamin: 1 Laki-laki
2 Perempuan

Usia: 1 45-54 tahun
2 55-64 tahun
3 65-70 tahun

Riwayat Keluarga: 1 Tidak ada riwayat keluarga
2 Ada riwayat keluarga

Pola Makan: 1 Tidak menerapkan pola diet
2 Menerapkan pola diet

Aktifitas Fisik: 1 Tidak olahraga
2 Olahraga

Berat Badan (IMT): 1 Kurus <18,5
2 Normal 18,5-25,0
3 Berat badan berlebih 25,0-27,0

4 Obesitas $\geq 27,0$

Merokok: 1 Tidak Merokok
2 Merokok

Hasil Analisa SPSS

Jenis-Kelamin

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	19	59.4	59.4	59.4
	Perempuan	13	40.6	40.6	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Usia

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	45-54 tahun	24	75.0	75.0	75.0
	55-64 tahun	5	15.6	15.6	90.6
	65-70 tahun	3	9.4	9.4	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Keturunan Genetik

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	1	3.1	3.1	3.1
	Ya	31	96.9	96.9	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Berat Badan

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurus(kurang dari 18,5)	5	15.6	15.6	15.6
	Normal(18,5-25,0)	9	28.1	28.1	43.8
	Berat badan berlebih(25,0-27,0)	6	18.8	18.8	62.5
	Obesitas(lebih dari sama dengan 27,0)	12	37.5	37.5	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Aktifitas Fisik

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Olahraga	19	59.4	59.4	59.4
	Olahraga	13	40.6	40.6	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Pola Makan

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak menerapkan pola diet	19	59.4	59.4	59.4
	Menerapkan pola diet	13	40.6	40.6	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

Merokok

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	17	53.1	53.1	53.1
	Ya	15	46.9	46.9	100.0
	Total	32	100.0	100.0	

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

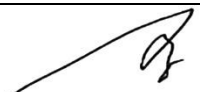
JUDUL KTI : Gambaran Faktor Resiko Yang Menyebabkan
Terjadinya Diabetes Melitus (DM) Pada Pasien
DM Tipe 2 Di RSUD Mitra Sehati Medan

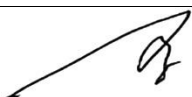
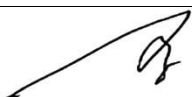
NAMA MAHASISWA : Simbur Lorenta Panggabean

NIM : P07520120113

NAMA PEMBIMBING : Dr.Risma D.Manurung,S.Kep,Ns,M.Biomed

PEMBIMBING PENDAMPING : Elni Lorensi Silalahi, S.Kep, Ns, M.Kes

No	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF		
			MAHASISWA	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
1	21/11/2022	Pengajuan Judul			
2	24/11/2022	Revisi Judul			
3	28/11/2022	Acc Judul			
4	13/12/2022	Bimbingan BAB I			
5	06/01/2023	Bimbingan BAB I dan BAB II			
6	17/01/2023	Bimbingan BAB I, II dan III			
7	19/01/2023	Bimbingan BAB III dan Kuesioner			

8	20/01/2023	Bimbingan Kuesioner			
9	24/01/2023	ACC Proposal			
10	09/03/2023	Bimbingan Revisi Proposal			
11	10/03/2023	Bimbingan Revisi Kuesioner			
12	14/03/2023	ACC Revisi Proposal			
13	05/05/2023	Bimbingan BAB IV dan V			
14	05/06/2023	Bimbingan BAB I – BAB V			
15	14/06/2023	Bimbingan Revisi Tabel, Pembahasan dan Kesimpulan			
16	16/06/2023	ACC Karya Tulis Ilmiah			
17	20/06/2023	Ujian Seminar Karya Tulis Ilmiah			

18	03/07/2023	Bimbingan Revisi Karya Tulis Ilmiah			
19	13/07/2023	ACC Revisi Karya Tulis Ilmiah			

Medan, 2023

Mengetahui

Ketua Prodi DIII



(Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd)

NIP: 197011301993032013