

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, H. N., 2016. Mengenal Jenis-Jenis Insulin Terbaru untuk Pengobatan Diabetes..Bandung : Majalah Farmasetika.
- Alfian, R., 2016. Hubungan antara Pengetahuan dengan Kepatuhan tentang Penggunaan Insulin pada Pasien Diabetes Mellitus di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD. Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 1(1), pp. 9-18.
- American Diabetes Association. (2020). Classification and Diagnosis Of diabetes : Standars Of Medical Care in Diabetes – 2020. Diabetes Care
- Aripin dkk.,2021. *Gambaran pengetahuan penggunaan insulin pen pasien diabetes mellitus RS Bhakti kartini bekasi*. PHARACE (Pharmaceutical Science) journal.
<https://ojs.stikesmuhammadiyahku.ac.id/index.php/jurnalfarmaku/article/view/101>
- Bilous. Buku Pegangan Diabetes, Edisi 4. Jakarta: Bumi Medika; 2014.
- Ernawati.,2021. *Penatalaksanaan Keperawatan Diabetes Melitus Terpadu*. Jakarta : Mitra Wacana Media.
- Isnaini, & Ratnasari. (2018). Faktor risiko mempengaruhi kejadian Diabetes mellitus tipe dua. Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah, 14(1), 59–68. <https://doi.org/10.31101/jkk.550>
- Kemenkes RI,Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan,2018.Laporan Kesehatan Dasar 2018 . Jakarta : Kemenkes RI
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, A. (2021). Diabetes Melitus: Review etiologi, patofisiologi, gejala, penyebab, cara pemeriksaan, cara pengobatan dan cara pencegahan. Prosiding Seminar Nasional Biologi, 7(1), 237–241
- LPB.,(2018). *Laporan Riskesdas Nasional tahun 2018*. [Laporan-Riskesdas-2018-Nasional.pdf \(kalbarprov.go.id\)](#) (diakses tanggal 17 November 2022)
- LPB.,(2018). *Laporan Provinsi Sumatera Utara Riskesdas tahun 2018*. [2019-riskesdas-sumut.pdf - Google Drive](#) (diakses tanggal 17 November 2022)

- Marthilda Suprayitna, 2021. *Perawatan dan Penatalaksanaan Diabetes Melitus(DM)*.<https://www.repronote.com/2021/03/perawatanpenatalaksanaan-diabetes-melitus-DM.html> (diakses tanggal 10 january 2023)
- Nursalam,.2020. *Metedologi Penelitian Ilmu Keperawatan*.Edisi 5.Jakarta : Salemba Medika
- PERKENI. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. In Global Initiative for Asthma (pp. 1–119). www.ginasthma.org.
- Silinkonte,Y.dkk.,2020.*Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Terhadap Penggunaan Insulin Rawat Inap Di RSUD Budi Agung*.JFARMAKU Jurnal farmasi muhammadiyah.
<https://ojs.stikesmuhammadiyahku.ac.id/index.php/jurnalfarmaku/article/view/101>
- Sugiyono,.2020. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif , Kualitatif dan R&D*.Bandung : ALFABETA.
- Teguh,S,.(2019). *Diabetes Deteksi, Pencegahan, Pengobatan*. Yogyakarta : Buku Pintar
- Utami dkk..2017.*Analisis Pengetahuan Dan Perilaku Pasien DM Tipe II Dalam Penggunaan Insulin Secara Mandiri Di Instalasi Rawat Jalan RSUD A.W Sjhranie Samarind*. Proceeding of the 5th Mulawarman Pharmaceuticals Conferences.
<https://ojs.stikesmuhammadiyahku.ac.id/index.php/jurnalfarmaku/article/view/101>
- Wawan dan Dewi .(2022). *Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Manusia,dan Dilengkapi contoh Kuesioner*. Yogyakarta : NuhaMedika.
- Wibisono Sony,2012.*Pedoman Petunjuk Praktis Terapi Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus*.[EBOOK INSULIN.pdf](#) (diakses tanggal 18 November 2022)

Lampiran 1

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN (INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Usia :

Saya yang tersebut di atas menyatakan SETUJU dan BERSEDIA untuk terlibat dalam penelitian yang berjudul **“GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN INSULIN PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI RSUP H.ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2023”**

Dalam kegiatan ini, saya telah menyadari, memahami, dan menerima bahwa :

- a. Saya diminta untuk memberikan informasi yang sejujur-jujurnya
- b. Identitas dan informasi yang saya berikan akan dirahasiakan dan tidak akan disampaikan secara terbuka kepada umum
- c. Saya menyetujui adanya perekaman selama penelitian berlangsung
- d. Guna menunjang kelancaran penelitian yang akan dilaksanakan, maka segala hal yang terkait dengan waktu dan tempat akan disepakati bersama

Dalam menandatangani lembar ini, saya TIDAK ADA PAKSAAN dari pihak manapun sehingga saya bersedia untuk mengikuti penelitian.

Peneliti

Medan, 2023

Responden

(Fauziah Hutabarat)

()

6. Sumber Informasi Penggunaan Insulin

10

1

11

7. Lama Menderita

7

1

7

B. PERTANYAAN

KUESIONER PENGETAHUAN PENGGUNAAN INSULIN PADA PENDERITA DIABETES MELITUS

1. Insulin adalah hormon yang berfungsi untuk mengontrol ?
 - a.kadar gula darah
 - b.asam urat
 - c.kolestrol
 - d.darah tinggi
2. dalam penggunaan insulin pen tindakan pertama yang harus dilakukan adalah?
 - a.mencuci tangan
 - b.membersihkan tempat yang akan diinjeksi dengan kapas alkohol dan tunggu sampai kering
 - c.memutar berapa unit insulin pada pen insulin sesuai jumlah dosis yang dibutuhkan
 - d.mencubit kulit (lapisan lemak) menggunakan 2 jari
3. penggunaan insulin pen setelah melakukan cuci tangan tindakan berikutnya adalah?
 - a.mencuci tangan
 - b.membersihkan tempat yang akan diinjeksi dengan kapas alkohol dan tunggu sampai kering
 - c.memutar berapa unit insulin pada pen insulin sesuai jumlah dosis yang dibutuhkan
 - d.mencubit kulit (lapisan lemak) menggunakan 2 jari
4. setelah membersihkan tempat yang akan di injeksi dengan kapas alkohol tindakan berikutnya adalah?
 - a.mencuci tangan
 - b.membersihkan tempat yang akan diinjeksi dengan kapas alkohol dan tunggu sampai kering

- c. memutar berapa unit insulin pada pen insulin sesuai jumlah dosis yang dibutuhkan
 - d. mencubit kulit (lapisan lemak) menggunakan 2 jari
5. setelah memutar berapa unit insulin pada pen insulin sesuai dosis yang dibutuhkan tindakan berikutnya adalah?
- a. mencuci tangan
 - b. membersihkan tempat yang akan diinjeksi dengan kapas alkohol dan tunggu sampai kering
 - c. memutar berapa unit insulin pada pen insulin sesuai jumlah dosis yang dibutuhkan
 - d. mencubit kulit (lapisan lemak) menggunakan 2 jari
6. setelah mencubit kulit (lapisan lemak) menggunakan 2 jari tindakan berikutnya adalah?
- a. Mendorong jarum ke dalam kulit dengan sudut kemiringan 90° (tegak lurus dengan bagian tubuh yang diinjeksi) dan tekan ke bawah plunger
 - b. Menahan Pen insulin selama 5-10 detik
 - c. Melepaskan kulit yang dicubit dan lepaskan juga jarum
 - d. Membersihkan kulit dengan kapas alkohol
7. setelah Mendorong jarum ke dalam kulit dengan sudut kemiringan 90° (tegak lurus dengan bagian tubuh yang diinjeksi) dan tekan ke bawah plunger tindakan berikutnya adalah?
- a. Mendorong jarum ke dalam kulit dengan sudut kemiringan 90° (tegak lurus dengan bagian tubuh yang diinjeksi) dan tekan ke bawah plunger
 - b. Menahan Pen insulin selama 5-10 detik
 - c. Melepaskan kulit yang dicubit dan lepaskan juga jarum
 - d. Membersihkan kulit dengan kapas alkohol
8. setelah Menahan Pen insulin selama 5-10 detik tindakan berikutnya adalah?
- a. Mendorong jarum ke dalam kulit dengan sudut kemiringan 90° (tegak lurus dengan bagian tubuh yang diinjeksi) dan tekan ke bawah plunger
 - b. Menahan Pen insulin selama 5-10 detik
 - c. Melepaskan kulit yang dicubit dan lepaskan juga jarum
 - d. Membersihkan kulit dengan kapas alkohol
9. setelah Melepaskan kulit yang dicubit dan lepaskan juga jarum tindakan berikutnya adalah?
- a. Mendorong jarum ke dalam kulit dengan sudut kemiringan 90° (tegak lurus dengan bagian tubuh yang diinjeksi) dan tekan ke bawah plunger
 - b. Menahan Pen insulin selama 5-10 detik
 - c. Melepaskan kulit yang dicubit dan lepaskan juga jarum
 - d. Membersihkan kulit dengan kapas alkohol lalu mencuci tangan
10. berapakah jarak waktu penyuntikan insulin sebelum makan ?
- a. 15 – 30 menit
 - b. 60 menit
 - c. 3 jam
 - d. 2 jam

11. dalam penyuntikan insulin pen pada daerah perut itu menggunakan sudut ?

- | | |
|--------|-----------|
| a. 90° | c. 45° |
| b. 25° | d. 15-25° |

12. Dibawah ini lokasi penyuntikan insulin bekerja tercepat adalah?

- | | |
|-----------|-----------|
| a. Perut | c. Paha |
| b. Lengan | d. Pantat |

13. Dibawah ini lokasi penyuntikan insulin bekerja dengan kecepatan sedang adalah?

- | | |
|-----------|-----------|
| a. Perut | c. Paha |
| b. Lengan | d. Pantat |

14. Dibawah ini lokasi penyuntikan insulin bekerja paling lambat adalah?

- | | |
|-----------|-----------|
| a. Perut | c. Paha |
| b. Lengan | d. Pantat |

15. Dalam penyuntikan insulin diarea perut berapa jarak dari pusar ke lokasi tempat penyuntikan ? ?

- | | |
|-----------|-----------|
| a. 1 jari | c. 3 jari |
| b. 2 jari | d. 4 jari |

Lampiran 3

SURAT STUDI PENDAHULUAN



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Juriin Giring KM. 13,5 Kel. Lasa Cih Medan Tenggara Kode Pos : 20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



02 November 2022

No : KP.02.01/00001/1847/2022
Lamp : satu exp
Hal : Izin Peninjauan Lokasi

Kepada Yth : Direktur RSUP H.Adam Malik Medan
di-

Tempat.

Dengan Hormat,

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

No.	Nama	NIM	Judul
1.	FAUZIAH HUTABARAT	P07520120053	Gambaran Pengetahuan Penggunaan Insulin Pada Penderita Diabetes Melitus di RSUP H.Adam Malik Medan

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Kelua Jurusan Keperawatan

Johani Dewifa Nasution SKM, M.Kes
NIM: 190503121889032001

Lampiran 4

SURAT BALASAN IZIN STUDI PENDAHULUAN

	KEMENTERIAN KESEHATAN RI DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN RUMAH SAKIT UMUM PUSAT H.ADAM MALIK	
Jl. Bunga Lau No. 17 Medan Tuntungan Km. 12 Kotak Pos 246 Telp. (061) 8364581 - 8360143 - 8390051 Fax. 8390255 MEDAN - 20135		
Nomor	: LB.02.02/KV.11.2.2.2/ 3030 /2022	8 November 2022
Perihal	: Izin Peninjauan Kasus	
Yth. Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Di Tempat		
Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : KP.02.01/00061/1895c/2022 tanggal 2 November 2022 perihal Permohonan Izin Peninjauan Kasus Mahasiswa Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan an:		
Nama	: Fauziah Hutabarat	
N I M	: P07620120053	
Judul	: Gambaran Pengetahuan Penggunaan Insulin Pada Penderita Diabetes Mellitus di RSUP H. Adam Malik Medan	
maka dengan ini kami informasikan persyaratan untuk melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut:		
1. Pelaksanaan Penelitian sesuai dengan Standar Prosedur Operasional (SPO) yang berlaku di RSUP H.Adam Malik dan harus mengutamakan kenyamanan dan keselamatan pasien. 2. Hasil Penelitian yang telah di publikasi dilaporkan ke RSUP H. Adam Malik Cq. Pendidikan dan Penelitian dengan melampirkan bukti publikasi.		
Proses selanjutnya peneliti dapat menghubungi Sub Koordinator Penelitian dan Pengembangan RSUP H. Adam Malik, Gedung Administrasi Lantai 3 dengan Contact Person Iing Yulietus, SKM, MKes No. HP. 08137600066.		
Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.		
 Direktur SDM, Pendidikan dan Umum Drs. Jintan Ginting, Apt, MKes NIP. 196312051996031001		
Tembusan: 1. Peneliti 2. Paringgal		
 		

Lampiran 5

SURAT IZIN PENELITIAN



Medan, 22 Mei 2023

No : KP.02.01-02010106-52023
Tempat : solo csp
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth : Direktur RSUP H. Adam Malik Medan

di-

Tempat

Dengan Hormat,

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

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Fauziah Futoharat	207520120053	Gambaran Pengetahuan Penggunaan Insulin Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Rsup H. Adam Malik Medan

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Ketua,



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



SURAT BALASAN IZIN PENELITIAN



Lampiran 7

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 : kek.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: *et. 20* /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 Pengetahuan Penggunaan Insulin Pada Penderita Diabetes
Melitus Di RSUP H.Adam Malik Medan"**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/

Peneliti Utama : Fauziah Hutabarat

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, 7 Juni 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

yi Ketua,

Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196901302003121001

LAMPIRAN 8

MASTER TABEL
GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN INSULIN PADA DIABETES MELLITUS DI RSUP H.ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2023

NO	Nama	Umur	JK	Pendidikan	Pekerjaan	Sumber informasi	Lama menderita	Pengetahuan															Jumlah	%	kategori
								Pt 1	Pt 2	Pt 3	Pt 4	Pt 5	Pt 6	Pt 7	Pt 8	Pt 9	Pt 10	Pt 11	Pt 12	Pt 13	Pt 14	Pt 15			
1	NY.C	3	2	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9	60%	2
2	NY.Y	3	2	3	4	3	3	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	10	67%	2
3	NY.M	4	2	4	4	3	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	9	60%	2
4	NY.R	2	2	1	4	3	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	11	73%	2
5	NY.L	3	2	4	1	3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	9	60%	2
6	NY.Z	4	2	3	4	3	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	11	73%	2
7	NY.C	4	2	4	4	3	2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	11	73%	2
8	NY.L	1	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	12	80%	1
9	NY.Y	3	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	12	80%	1
10	NY.N	3	2	4	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9	60%	2
11	NY.R	3	2	3	2	3	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	87%	1
12	NY.O	4	2	4	1	3	3	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	8	53%	3
13	NY.M	4	2	4	4	3	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	9	60%	2
14	NY.S	2	2	4	1	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	10	67%	2
15	NY.E	3	2	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	11	73%	2
16	NY.D	4	2	3	4	3	3	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	12	80%	1
17	NY.R	3	2	3	4	3	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	6	40%	3
18	TN.I	4	1	4	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	11	73%	2
19	TN.M	3	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	13	87%	1

20	TN.I	3	1	3	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	6	40%	3
21	TN.H	3	1	4	1	3	3	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	7	47%	3
22	TN.S	3	1	4	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	12	80%	1
23	TN.R	4	1	3	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	12	80%	1
24	TN.S	3	1	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93%	1
25	TN.D	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14	93%	1
26	TN.J	3	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	10	67%	2
27	TN.M	2	1	4	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100%	1
28	TN.Y	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9	60%	2
29	TN.P	3	1	4	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	12	80%	1
30	TN.A	1	1	4	2	3	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	10	67%	2
31	TN.G	4	1	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	11	73%	2
32	TN.J	3	1	4	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	12	80%	1
33	TN.A	3	1	4	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	10	67%	2
34	TN.M	2	1	4	1	3	3	1	1	1	1	1		1	1	1	0	0	0	0	0	0	8	53%	3
35	TN.W	4	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	11	73%	2
36	TN.A	3	1	3	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	10	67%	2
37	TN.H	3	1	4	2	3	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	9	60%	2
38	TN.P	3	1	3	2	3	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	7	47%	3
39	TN.LK	3	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	11	73%	2
40	TN.K	3	1	3	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	11	73%	2

Lampiran 9

Output SPSS

A. Analisa univariat

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18-31 Tahun	2	5.0	5.0	5.0
	32-45 Tahun	4	10.0	10.0	15.0
	46-60 Tahun	23	57.5	57.5	72.5
	>60 tahun	11	27.5	27.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	23	57.5	57.5	57.5
	Perempuan	17	42.5	42.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	2	5.0	5.0	5.0
	SMK/SMA	18	45.0	45.0	50.0
	PERGURUAN TINGGI	20	50.0	50.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	12	30.0	30.0	30.0
	Wiraswasta	15	37.5	37.5	67.5
	Petani/Buruh	3	7.5	7.5	75.0
	IRT	10	25.0	25.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Sumber informasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Petugas Kesehatan	40	100.0	100.0	100.0

Lama Menderita DM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-5 Tahun	21	52.5	52.5	52.5
	6-10 Tahun	8	20.0	20.0	72.5
	>10 tahun	11	27.5	27.5	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik (76-100%)	12	30.0	30.0	30.0
	Cukup (56-75%)	22	55.0	55.0	85.0
	Kurang (<56%)	6	15.0	15.0	100.0
	Total	40	100.0	100.0	

B. Analisa Tabulasi Silang

Umur * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan			Total
			Baik (76-100%)	Cukup (56-75%)	Kurang (<56%)	
Umur	18-31 Tahun	Count	1	1	0	2
		% within Umur	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	8.3%	4.5%	0.0%	5.0%
		% of Total	2.5%	2.5%	0.0%	
	32-45 Tahun	Count	1	2	1	4

	% within Umur	25.0%	50.0%	25.0%	100.0%
	% within Pengeta huan	8.3%	9.1%	16.7%	10.0%
	% of Total	2.5%	5.0%	2.5%	10.0%
46-60 Tahun	Count	7	12	4	23
	% within Umur	30.4%	52.2%	17.4%	100.0%
	% within Pengeta huan	58.3%	54.5%	66.7%	57.5%
	% of Total	17.5%	30.0%	10.0%	57.5%
>60 tahun	Count	3	7	1	11
	% within Umur	27.3%	63.6%	9.1%	100.0%
	% within Pengeta huan	25.0%	31.8%	16.7%	27.5%
	% of Total	7.5%	17.5%	2.5%	27.5%
Total	Count	12	22	6	40
	% within Umur	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%
	% within Pengeta huan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%

Jenis kelamin * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan			Total
			Baik (76-100%)	Cukup (56-75%)	Kurang (<56%)	
Jeniskelamin	Laki-Laki	Count	8	11	4	23
		% within Jeniskelamin	34.8%	47.8%	17.4%	100.0%
		% within Pengetahuan	66.7%	50.0%	66.7%	57.5%
		% of Total	20.0%	27.5%	10.0%	57.5%
	Perempuan	Count	4	11	2	17
		% within Jeniskelamin	23.5%	64.7%	11.8%	100.0%
		% within Pengetahuan	33.3%	50.0%	33.3%	42.5%
		% of Total	10.0%	27.5%	5.0%	42.5%
Total	Count	12	22	6	40	
	% within Jeniskelamin	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%	
	% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%	

Pendidikan * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan			Total
			Baik (76-100%)	Cukup (56-75%)	Kurang (<56%)	
Pendidikan	SD	Count	1	1	0	2
		% within Pendidikan	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	8.3%	4.5%	0.0%	5.0%
		% of Total	2.5%	2.5%	0.0%	5.0%
	SMK/SMA	Count	7	8	3	18

		% within Pendidikan	38.9%	44.4%	16.7%	100.0%
		% within Pengetahuan	58.3%	36.4%	50.0%	45.0%
		% of Total	17.5%	20.0%	7.5%	45.0%
	PERGURUAN TINGGI	Count	4	13	3	20
		% within Pendidikan	20.0%	65.0%	15.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	33.3%	59.1%	50.0%	50.0%
		% of Total	10.0%	32.5%	7.5%	50.0%
	Total	Count	12	22	6	40
		% within Pendidikan	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%

Pekerjaan * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan			Total
			Baik (76-100%)	Cukup (56-75%)	Kurang (<56%)	
Pekerjaan	PNS	Count	1	8	3	12
		% within Pekerjaan	8.3%	66.7%	25.0%	100.0%
		% within Pengetahuan	8.3%	36.4%	50.0%	30.0%
		% of Total	2.5%	20.0%	7.5%	30.0%
	Wiraswasta	Count	8	6	1	15
		% within Pekerjaan	53.3%	40.0%	6.7%	100.0%
		% within Pengetahuan	66.7%	27.3%	16.7%	37.5%

	% of Total	20.0%	15.0%	2.5%	37.5%
Petani/Buruh	Count	1	1	1	3
	% within Pekerjaan	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%
	% within Pengetahuan	8.3%	4.5%	16.7%	7.5%
	% of Total	2.5%	2.5%	2.5%	7.5%
IRT	Count	2	7	1	10
	% within Pekerjaan	20.0%	70.0%	10.0%	100.0%
	% within Pengetahuan	16.7%	31.8%	16.7%	25.0%
	% of Total	5.0%	17.5%	2.5%	25.0%
Total	Count	12	22	6	40
	% within Pekerjaan	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%
	% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%

Sumber informasi * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan			Total
			Baik (76-100%)	Cukup (56-75%)	Kurang (<56%)	
Sumberinformasi	Petugas Kesehatan	Count	12	22	6	40
		% within Sumberinformasi	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%

	% withi n Peng etah uan % of Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Total	Coun t % withi n Sum berin form asi % withi n Peng etah uan % of Total	12	22	6	40
	% withi n Sum berin form asi % withi n Peng etah uan % of Total	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%
	% withi n Peng etah uan % of Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% withi n Peng etah uan % of Total	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%

Lama menderita DM * Pengetahuan Crosstabulation

			Pengetahuan			Total
			Baik (76-100%)	Cukup (56-75%)	Kurang (<56%)	
LamamenderitaDM	0-5 Tahun	Count	6	13	2	21
		% within Lamamend eritaDM	28.6%	61.9%	9.5%	100.0%
		% within Pengetahu an	50.0%	59.1%	33.3%	52.5%
		% of Total	15.0%	32.5%	5.0%	52.5%

6-10 Tahun	Count	2	6	0	8
	% within LamamenderitaDM	25.0%	75.0%	0.0%	100.0%
	% within Pengetahuan	16.7%	27.3%	0.0%	20.0%
	% of Total	5.0%	15.0%	0.0%	20.0%
>10 tahun	Count	4	3	4	11
	% within LamamenderitaDM	36.4%	27.3%	36.4%	100.0%
	% within Pengetahuan	33.3%	13.6%	66.7%	27.5%
	% of Total	10.0%	7.5%	10.0%	27.5%
Total	Count	12	22	6	40
	% within LamamenderitaDM	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%
	% within Pengetahuan	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	30.0%	55.0%	15.0%	100.0%

Lampiran 10

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

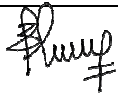
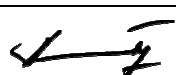
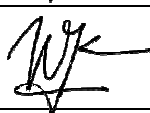
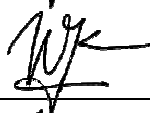
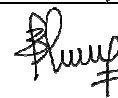
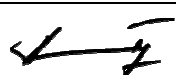
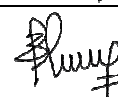
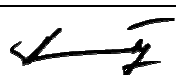
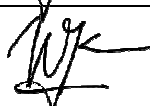
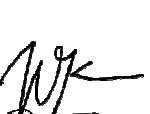
JUDUL KTI : Gambaran Pengetahuan Penggunaan Insulin
Pada Penderita Diabetes Melitus DI RSUP
H.Adam Malik Medan Tahun 2023

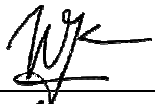
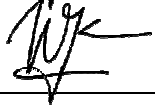
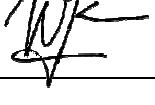
NAMA MAHASISWA : Fauziah Hutabarat

NIM : P07520120053

NAMA PEMBIMBING I : Sri Siswati,SST,S.Pd,M.Psi

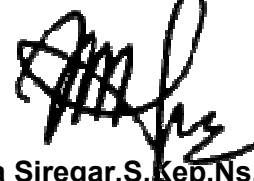
NAMA PEMBIMBING II : Wiwik Dwi Arianti,S.Kep,Ns,M.Kep

No	Tanggal	Rekomendasi pembimbing	Paraf		
			Mahasiswa	Pembimbing I	Pembimbing II
1	14/10/2022	Bimbingan Judul dan Telaah Judul			
2	24/10/2022	ACC Judul KTI			
3	15/12/2022	Bimbingan Bab I			
4	19/12/2022	Bimbingan Revisi Bab I			
5	22/12/2022	Bimbingan Bab II, Bab III			
6	23/12/2022	Bimbingan Bab I,II,III			
7	16/01/2023	Bimbingan Kuisiner dan Daftar Pustaka			
8	20/01/2023	ACC Proposal			

9	16/02/2023	Bimbingan Revisi Proposal			
10	24/02/2023	Bimbingan Revisi Penulisan Proposal			
11	13/03/2023	ACC Revisi Proposal			
12	22/05/2023	Bimbingan Bab IV dan Bab V			
13	26/05/2023	Bimbingan Bab IV Hasil Penelitian			
14	29/05/2023	Bimbingan Bab V Kesimpulan dan Saran			
15	09/06/2023	Bimbingan Abstrak dan Daftar Pustaka			
16	14/06/2023	Perbaikan Abstrak dan Daftar Pustaka			
17	16/06/2023	ACC Seminar Hasil			

Medan, 2023

Mengetahui
Ketua Prodi DIII



Masnila Siregar, S. Kep. Ns. M. Pd
NIP: 197011301993032013

Lampiran 11

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Data Pribadi

Nama : Fauziah Hutabarat
Tempat/Tanggal Lahir : Tebing Tinggi, 21 Mei 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak Ke : 3 dari 7 bersaudara
Agama : Islam
Alamat : Tebing Tinggi

Nama Orang Tua

Ayah : Parlaungan Hutabarat
Ibu : Salisah Nasution

Pekerjaan Orang Tua

Ayah : Petani
Ibu : Ibu Rumah Tangga

Riwayat Pendidikan

Tahun 2008 - 2014 : SD Negeri 157018 Tebing Tinggi
Tahun 2014 - 2017 : MTS Negeri Batangtoru
Tahun 2017 - 2020 : SMK S Kesehatan Matorkis Padang Sidempuan
Tahun 2020 - 2023 : D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

DOKUMENTASI

