

## DAFTAR PUSTAKA

- ADA. (2018). Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. *Diabetes Melitus* , 1908, 1–235.
- ADA. (2020). *Summary of the American Diabetes Association Standards of Medical Care in Diabetes 2016*. ADA, 17(2), 79.  
<https://doi.org/10.4093/jkd.2016.17.2.79>
- Amelia (2017). *Analysis of Factors Affecting the Self-Care Behaviors of Diabetes Melitus Type 2 Patients in Binjai , North Sumatera-Indonesia*
- Basir I.S (2022). *Self Care Pasien Diabetes Melitus..Vol.4 Nomor 2,Mei 2022*. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com\indekx.php\JPPP>
- Djawa, O. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga dengan *Self Care* pada Pasien DIABETES MELITUS Tipe 2 di Puskesmas Depok III Sleman Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 10(1), 1–10.
- Erda *et al.*(2021).Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Penderita Diabetes Melitus.*Jurnal Kesehatan Mercusuar*, 4(2),82-86.<https://doi.org/10.36984/jkm.v4i2.250>
- Grove, *et al.* (2014) *Metode Penelitian*. Universitas Ciputra.
- Gurmu,dkk. (2018). Factors Associated with Self-Care Practice among Adult Diabetes Patients in West Shoa Zone , *Oromia Regional State , Ethiopia*.
- Hanifah A.R, dkk. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dan Efikasi Diri Dengan *Self Care* Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di *Puskesmas Kasihan 2 Bantul*.
- Hensarling,J.(2009). *Development and Psychometric Testing of Hensarling's Diabetes Family Support Scale, a Dissertation*. Degree of Doctor of Philosophy In The Graduate School of The Texa's Women's Universal
- International Diabetes Federation.(2017).*IDF DIABETES ATLAS Eighth Edition 2017*.
- IDF. (2019). *International Diabetes Federation.In The Lancet (Vol. 266, Issue 6881)*.[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(55\)92135-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(55)92135-8)





- Joeliantina, A., Agil, M., Qomaruddin, M. B., Kusnanto, & Soedirham, O. (2019). Family Support For Diabetes Self-Care Behavior In T2DM Patients Who Use Herbs As A Complementary Treatment. *Medicol-Legal Update*, 19(1), 238-243.
- Isnaini, L. (2020). *Hubungan dukungan keluarga dengan perilaku perawatan diri pada pasien diabetes melitus tipe 2 di puskesmas imogiri bantul yogyakarta.*
- Istiyani. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Self Care Behavior Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Skripsi*, 2 (diabetes melitus), 1–76.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). Infodatin tetap produktif, cegah, atasi Diabetes Melitus 2020. In pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI
- Kusniawati. (2011). Analisis Faktor yang Berkontribusi Terhadap Self Care Diabetes Pada Klien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Tangerang. Tesis Dipublikasikan. Magister Keperawatan Universitas Indonesia, Depok.
- Marlinda Y. N, dkk (2019). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Perawatan Diri (Self Care Activity) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat.*
- Munir W.N (2021). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Self Care Pada Pasien Diabetes Melitus. <https://akperyasrsismd.e-journal.id-BNJ.Vol.3.No.1.Tahun.2021>
- Notoatmodjo. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. (2013). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis*. Edisi 4. Jakarta: Salemba Media.
- Nursalam. (2014). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis*. Edisi 4. Jakarta: Salemba Media.
- Nursalam (2017). *Konsep Penerapan Metode Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba, 2013.
- Perkeni. (2015). *Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia 2015.*
- Psychologymania. (2012). Dukungan keluarga. *Suparyanto Dan Rosad* (2015, 5(3), 248–253.

- Tri epic. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pada Pasien TB Paru. In e-Journal Cakra Medika (Vol. 7, Issue 1).
- Rahmadani, W. (2019). Hubungan Dukungan Sosial Keluarga Dengan Perilaku Perawatan Diri Pada Klien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Kaliwates Kabupaten Jember.
- Rahmawati Fuji, *et al* (2012). Gambaran Dukungan Keluarga Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Indralaya.
- Riskesdas. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Riskesdas Dalam Kemenkes RI*, 53(9), 1689–1699.
- Sincere *et al* (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Self Care Behavior Penderita Diabetes Millitus Tipe 2. *Skripsi*, 2(diabetes melitus ), 1–76.
- Sugiyono, 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta Bandung.
- Trinovita, E. (2020). *Bab II Diabetes melitus* . 8–30.
- Toobert, D.J., dkk. (2000). *The Summary of Diabetes Self-Care Activities Measure. Original Article*. 23(7) : 943–950.
- WHO, 2017. Diabetes Melitus . *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., *Diabetes melitus* , 1–6.
- WHO. (2019). Classification of Diabetes melitus *in Clinics in Laboratory Medicine* (Vol.21, Issue 1)
- WHO.(2021).Diabetes Melitus .<https://www.who.int/news-room/factsheets/detail/diabetes>
- Yusra, (2010). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Penyakit dalam RSUP Fatmawati Jakarta. (Tesis). Jakarta. Program Magister Ilmu Keperawatan Khusus Medikal Bedah. Fakultas Keperawatan Universitas Indonesia

# LAMPIRAN



## SURAT MOHON IZIN STUDI PENDAHULUAN

	<b>KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA</b> <b>DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN</b> <b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN</b> Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lautih Medan Tuntungan Kode Pos :20136 Telepon : 061-8368533 - Fax : 061-8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com	
Gunungsitoli 31 Oktober 2022		
Nomor	: KH.03.02/ 878 /2022	Kepada Yth.
Lampiran	: 1 (satu) set	Kepala Badan Perencanaan Pembangunan,
Perihal	: Mohon Izin Studi Pendahuluan	Penelitian dan Pengembangan Daerah
	Mahasiswa un. Agus Krisnawati Zai, dkk	Kota Gunungsitoli
		Tempat
<p>Dalam rangka Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah mahasiswa Poltekkes Kemenkes RI Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli T.A 2022/2023, dimohon berkenan memberikan izin Studi Pendahuluan kepada mahasiswa yang namanya terlampir pada surat ini berupa informasi, penjelasan, brosur dan buku yang dibutuhkan.. Data tersebut akan digunakan untuk penyusunan proposal penelitian.</p> <p>Demikian disampaikan atas bantuan diucapkan terima kasih.</p>		
	 Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN med Krisman Amazihono, SKM, MPH 197205110302031003	
Tembusan Yth: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Direktur Poltekkes Kemenkes Medan</li> <li>2. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan</li> <li>3. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli</li> <li>4. Kepala UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan</li> <li>5. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat</li> <li>6. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli</li> <li>7. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi</li> <li>8. Kepala Desa Tetchosi I Kecamatan Gunungsitoli Idanoi</li> <li>9. Kepala Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli</li> <li>10. Sub Koordinator Aklademik dan Laboratorium</li> <li>11. Sub Koordinator Kemahasiswaan dan UPM</li> <li>12. Peringgal</li> </ol>		
		

Lampiran Surat Izin Studi Pendahuluan Mahasiswa Tk. III T.A 2022/2023  
 Nomor : KH.03.02/ 878/2022  
 Tanggal : 31 Oktober 2022

N O	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENGAMBILAN DATA
1	Agus Krisnawati Zai	P07520320001	Gambaran <i>Self efikasi</i> pada pasien Diabetes Melitus di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
2	Ardika Fifin Fatma Harefa	P07520320005	Hubungan tingkat kecemasan terhadap self manajemen pada pasien DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
3	Aro Iman Setia Laoli	P07520320006	Gambaran <i>Health Locus of Control</i> pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
4	Artikel Zai	P07520320006	Pengaruh penerapan terapi musik terhadap Nyeri Neuropati pada penyandang Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
5	Eirene Laoli	P07520320010	Hubungan kualitas tidur dengan kadar gula darah pada pasien penderita DM di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
6	Fitri Damai Yanti Telaumbanua	P07520320014	Gambaran kecemasan pada penderita DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan
7	Heppy Ratna Fatemaluo	P07520320016	Gambaran motivasi diet pada pasien DM Tipe II di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
8	Hendisman Zamasi	P07520320018	Pengaruh Teknik relaksasi benson terhadap kadar gula darah pasien DM tipe II di Desa Tetelesi I Kecamatan Gunungsitoli Idanoi	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi
9	Irene Jernih Laoli	P07520320020	Gambaran Tingkat Stress pada penderita Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan
10	Lince Putriani Lase	P07520320025	Hubungan dukungan keluarga dengan self care behavior bagi penderita DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
11	Joni Melki Telaumbanua	P07520320022	Gambaran pengetahuan pasien DM pada self care activity di Desa Onozitoli Sifaoroasi	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
12	Mei Susanti Zendrato	P07520320026	Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil tentang pencegahan DM Gestasional di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
13	Missi Gresia Stephani Harefa	P07520320027	Hubungan kecerdasan spiritual dengan stress pada penderita diabetes mellitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan

14	Niatdin Ziliwu	P07520320030	Gambaran perilaku lansia tentang penyakit DM di UPT Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
15	Novita Putri Kristiani Fakho	P07520320031	Dengan senam kakidiabetik terhadap penurunan kadar gula darah pada pasien DM Tipe II di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
16	Oktavema Gulo	P07520320032	Hubungan aktifitas fisik terhadap kadar gula darah sewaktu pada penderita DM Tipe II di Desa Onozitoli Sifaoroasi	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
17	Poriyus Zebua	P07520320034	Gambaran perilaku tentang penatalaksanaan pasien Diabetes Melitus di Desa Tetelesi I Kecamatan Gunungsitoli Idanoi	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi
18	Putra Setia Ziliwu	P07520320035	Gambaran motivasi pasien DM dalam pengontrolan gula darah pasien di Desa Tetelesi I Kecamatan Gunungsitoli Idanoi	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi
19	Sarif Cici Suci Harja Zalukhu	P07520320037	Hubungan dukungan keluarga terhadap tingkat kecemasan pasien Diabetes Melitus Tipe II di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
20	Seni Hartati Laoli	P07520320039	Hubungan lama menderita penyakit DM terhadap kualitas hidup penderita diabetes mellitus di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
21	Septinus Gea	P07520320040	Gambaran pengetahuan pasien DM tentang penurunan kadar gula darah dengan aktifitas fisik di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Gunungsitoli
22	Surya Yeartini Solai Zebua	P07520320043	Gambaran penerimaan dari pada pasien DM Tipe II di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
23	Wulan Eklesia Ndraha	P07520320040	Gambaran mekanisme koping pada pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan
24	Yasmin Prediksitiani Mendrofa	P07520320047	Gambaran perilaku perawatan kaki pada pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan



Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli

Ismed Kristian Amazihono, SKM, MPH  
NIP. 197208111992031003

## SURAT BALASAN IZIN STUDI PENDAHULUAN BAPPEDA



### PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH

Jln. Pancasila No. 14 Telp/Fax (0639) 22574  
GUNUNGSITOLI – 22814

Nomor : 050/3501/Bappeda/2022  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : **Persetujuan Pelaksanaan  
Izin Studi Pendahuluan Mahasiswa  
an. Agus Krisnawati Zai, dkk**

Gunungsitoli, 07 November 2022  
Kepada  
Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli  
Politeknik Kesehatan KEMENKES Medan

di  
Tempat

Sehubungan dengan Surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Nomor : KH.03.02/878/2022 tanggal 31 Oktober 2022 perihal Mohon Izin Studi Pendahuluan Mahasiswa an. Agus Krisnawati Zai, dkk, dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENGAMBILAN DATA
1	Agus Krisnawati Zai	P07520320001	Gambaran <i>Self efikasi</i> pada pasien Diabetes Mellitus di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
2	Ardika Fifi Fatma Harefa	P07520320005	Hubungan tingkat kecemasan terhadap self manajemen pada pasien DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
3	Aro Iman Setia Laoli	P07520320006	Gambaran <i>Health Locus of Control</i> pada pasien Diabetes Mellitus tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
4	Artikel Zai	P07520320008	Pengaruh penerapan terapi musik terhadap Nyeri Neuropati pada penyandang Diabetes Mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
5	Eirane Laoli	P07520320010	Hubungan kualitas tidur dengan kadar gula darah pada pasien penderita DM di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
6	Fitri Damai Yanli Telaumbanua	P07520320014	Gambaran kecemasan pada penderita DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan
7	Happy Ratna Fatemaloo	P07520320016	Gambaran motivasi diet pada pasien DM Tipe II di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
8	Hendisman Zamasi	P07520320018	Pengaruh Teknik relaksasi benson terhadap kadar gula darah pasien DM tipe II di Desa Telaumbanua Kecamatan Gunungsitoli Idanoi	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi

9	Irene Jernih Laoli	P07520320020	Gambaran Tingkat Stress pada penderita Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan
10	Lince Putriani Lase	P07520320025	Hubungan dukungan keluarga dengan self care behavior bagi penderita DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
11	Joni Melki Telaumbanua	P07520320022	Gambaran pengetahuan pasien DM pada self care activity di Desa Onozitoli Sifaoroasi	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
12	Mei Susanti Zendrato	P07520320026	Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil tentang pencegahan DM Gestasional di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
13	Missi Gresia Stephani Harefa	P07520320027	Hubungan kecerdasan spiritual dengan stress pada penderita diabetes mellitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan
14	Niatdin Ziliwu	P07520320030	Gambaran perilaku lansia tentang penyakit DM di UPT Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
15	Novita Putri Kristiani Fakho	P07520320031	Dengan senam kakidiabetik terhadap penurunan kadar gula darah pada pasien DM Tipe II di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
16	Oktavema Gulo	P07520320032	Hubungan aktifitas fisik terhadap kadar gula darah sewaktu pada penderita DM Tipe II di Desa Onozitoli Sifaoroasi	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
17	Poriyus Zebua	P07520320034	Gambaran perilaku tentang penatalaksanaan pasien Diabetes Melitus di Desa Tetehosi I Kecamatan Gunungsitoli Idanoi	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi
18	Putra Setia Ziliwu	P07520320035	Gambaran motivasi pasien DM dalam pengontrolan gula darah pasien di Desa Tetehosi I Kecamatan Gunungsitoli Idanoi	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi
19	Sarif Cici Suci Harja Zalukhu	P07520320037	Hubungan dukungan keluarga terhadap tingkat kecemasan pasien Diabetes Melitus Tipe II di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
20	Seni Hartati Laoli	P07520320039	Hubungan lama menderita penyakit DM terhadap kualitas hidup penderita diabetes mellitus di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
21	Septinus Gea	P07520320040	Gambaran pengetahuan pasien DM tentang penurunan kadar gula darah dengan aktifitas fisik di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
22	Surya Yearitini Solai Zebua	P07520320043	Gambaran penerimaan dari pada pasien DM Tipe II di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

23	Wulan Eklesia Ndraha	P07520320040	Gambaran mekanisme koping pada pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan
24	Yasmin Prediksiani Mendrofa	P07520320047	Gambaran perilaku perawatan kaki pada pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan
25	Partamsiang Zebua	P07520320033	Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus tentang Penyakit Jantung Koroner di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
26	Ferosman Laia	P0752032013	Gambaran Pengetahuan tentang Perawatan Kaki Diabetikum pada Pasien Diabetes Melitus di Desa Tuhemberua Ulu Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
27	Gusman Gulo	P07520320040	Gambaran Kepatuhan diet kalori lansia dengan DM Tipe II di Desa Onozitoli Sifaorasi Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

untuk melaksanakan Studi Pendahuluan dalam rangka penyusunan proposal karya tulis ilmiah pada lokasi sebagaimana tersebut di atas.

Berkenaan dengan hal tersebut, diharapkan bantuan Saudara Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli dan Kepala UPTD Puskesmas Lingkup Kota Gunungsitoli untuk membantu dan memfasilitasi mahasiswa yang bersangkutan selama melaksanakan studi pendahuluan. Selanjutnya mahasiswa yang bersangkutan wajib melaporkan diri sebelum dan sesudah melaksanakan studi pendahuluan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli.

Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

KEPALA BADAN PERENCANAAN  
PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN  
PENGEMBANGAN DAERAH KOTA  
GUNUNGSITOLI,  
BAPPELTABANG  
KARYA SEPTIANUS BATE'E, SSTP, MAP  
NIP. 19840916 200312 1 001

Tembusan Yth.

1. Bapak Walikota Gunungsitoli (sebagai laporan);
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli;
3. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli;
4. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan;
5. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat;
6. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Idanoi;
7. Mahasiswa yang bersangkutan.

**SURAT BALASAN IZIN STUDI PENDAHULUAN  
PUSKESMAS GUNUNGSITOLI BARAT**



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI  
DINAS KESEHATAN  
**UPTD PUSKESMAS  
KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT**

Jl. Launi Desa Tumori Balohili Kecamatan Gunungsitoli Barat  
Email: puskes.gunbar@gmail.com | SMS/Telepon: 0822 2040 8043



Gunungsitoli Barat, 29 Januari 2023  
Kepada :  
Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan  
Gunungsitoli Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Medan  
di Tempat

Nomor : 440/ 94 /PKM-Gusbar/1/2023  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Studi Pendahuluan

Menindaklanjuti surat dari Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, Nomor : KH.03.02/878/2022, Tanggal 31 Oktober 2022, Perihal Mohon Izin Studi Pendahuluan. Maka dengan ini disampaikan mahasiswa/i yang tertera namanya dibawah ini diberikan izin studi pendahuluan di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat :

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Ardika Fifin Fatma Harefa	P07520320005	Hubungan tingkat kecemasan terhadap self manajemen pada pasien DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
2	Aro Iman Setia Laoli	P07520320006	Gambaran Health Locus Of Control pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
3	Artikel Zai	P07520320006	Pengaruh penerapan terapi musik terhadap Nyeri Neuropati pada penyandang Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
4	Lince Putriani Lase	P07520320025	Hubungan dukungan keluarga dengan self care behavior bagi penderita DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
5	Surya Yeartini Solai Zebua	P07520320043	Gambaran penerimaan diri pada pasien DM Tipe II di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

Demikian disampaikan atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.



Kepala UPTD Puskesmas  
Kecamatan Gunungsitoli Barat,

**KARLANI BATE'E, AM.Keb**  
Penata  
NIP.19820703 200212 2 002

## HASIL SURVEY PENDAHULUAN

DATA KESEHATAN UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT LIMA TAHUN TERAKHIR YANG DIBUTUHKAN

NO	DATA KESEHATAN					
		TAHUN 2020	TAHUN 2021	TAHUN 2022 SEMESTER I	1 BULAN TERAKHIR	
1	KUNJUNGAN PASIEN	4.350	5026	1997	440	
2	PASIEH PENDERITA DIABETES MELITUS	168	150	140	151	
3	PASIEH DIABETES MELITUS TIPE 1	0	0	0	0	
4	PASIEH DIABETES MELITUS TIPE 2	168	150	140	151	
3	PENDERITA NYERI NEUROPATI PADA PENYANDANG DIABETES MELITUS	168	150	140	151	
4	PASIEH RUTUKAN PENDERITA DIABETES MELITUS	25	0	0	0	
5	10 PENYAKIT TERBANYAK	1	COMMON COLD	GASTRITIS	DYSPEPSIA	INFLUENZA
		2	FEVER	DIABETES MELITUS	HIPERTENSI PRIMER	GASTRITIS
		3	FOLIKULITIS	INFLUENZA	COMMON COLD	POLIMIALGIA REUMATIK
		4	URTIKARIA	HIPERTENSI ESENSIAL	DIABETES MELITUS	PRESBIOPIA
		5	GEA	POLIMIALGIA REUMATIK	MYALGIA	HIPERTENSI ESENSIAL
		6	OTITIS MEDIA AKUT	DERMATITIS KONTAK ALERGI	GERD	DERMATITIS KONTAK ALERGI
		7	FARINGITIS	TENSION HEADACHE	INFLUENZA	OTITIS MEDIA AKUT
		8	GINGIVITIS	OTITIS MEDIA AKUT	HYPERLIPIDEMIA	GASTROENTERITIS
		9	DKA	GASTROENTERITIS	CEPHALGIA	VULNUS
		10	PIODERMA	VULNUS	DKA	DIABETES MELITUS

Gunungsitoli, 20 November 2022  
 Kepala UPTD Puskesmas  
 Kecamatan Gunungsitoli Barat



Karni Rambe, A.M.Keb  
 NIP.198209032002122002

## SURAT MOHON 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



Gunungsitoli, 10 Maret 2023

Nomor : PP.08.02/ 0187-12023  
 Lampiran : -  
 Perihal : Ijin Penelitian Mahasiswa  
 An. Aro Iman Setia Laoli dkk

Kepada Yth.

Kepala Badan Perencanaan Pembangunan,  
 Penelitian dan Pengembangan Daerah  
 Kota Gunungsitoli  
 di

Tempat

Sehubungan dengan kegiatan mahasiswa Poltekkes Kemenkes RI Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli pada Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Tahun Akademik 2021/2022 :

N O	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Aro Iman Setia Laoli	P07520320006	Gambaran <i>Health Locus of Control</i> pada pasien Diabetes Melitus tipe II di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
2	Lince Putriani Lase	P07520320025	Hubungan dukungan keluarga dengan self care bagi penderita DM Tipe 2 di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
3	Septinus Gea	P07520320025	Gambaran pengetahuan pasien Diabetes Melitus tentang penurunan kadar gula darah dengan aktivitas fisik di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

Untuk itu dimohon kepada Bapak/Ibu berkenan memberikan Ijin Penelitian kepada mahasiswa yang namanya tersebut di atas.

Demikian disampaikan atas perhatian dan bantuan diucapkan terima kasih.

Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli,  
  
**ISMED KRISMAN AMAZIHONO, SKM, MPH**  
 NIP. 197205111992031003

Tembusan Yth:

1. Direktur Poltekkes Kemenkes Medan
2. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
3. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli
4. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
5. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
6. Sub Koordinator Akademik dan Laboratorium
7. Sub Koordinator Kemahasiswaan dan UPM



**SURAT BALASAN PERSETUJUAN PELAKSANAAN PENELITIAN  
BAPPEDA**



**PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI  
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,  
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH**

Jln. Pancasila No. 14 Telpor/Fax (0639) 22574  
GUNUNGSITOLI - 22814

Gunungsitoli, 15 Maret 2023

Nomor : 050/ 561 /Bappeda/2023  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : **Peretujuan Pelaksanaan Izin  
Penelitian Mahasiswa  
an. Aro Iman Setia Laoli, dkk**

Kepada :  
Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli  
Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan

di  
Tempat

Sehubungan dengan Surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Nomor : PP.08.02/0257/2023 tanggal 10 Maret 2023 perihal Izin Penelitian Mahasiswa an. Aro Iman Setia Laoli, dkk, dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Aro Iman Setia Laoli	P07520320006	Gambaran Health Locus of Control pada pasien Diabetes Melitus tipe II di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
2	Lince Putriani Lase	P07520320025	Hubungan dukungan keluarga dengan self care bagi penderita DM Tipe 2 di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
3	Septinus Gea	P07520320025	Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus tentang penurunan kadar gula darah dengan aktivitas fisik di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

untuk melaksanakan penelitian lapangan dalam rangka penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah pada lokasi sebagaimana tersebut di atas.

Berkenaan dengan hal tersebut, diharapkan bantuan Saudara Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat dan Kepala UPTD Puskesmas Gunungsitoli, untuk membantu dan memfasilitasi mahasiswa yang bersangkutan selama melaksanakan penelitian. Selanjutnya mahasiswa yang bersangkutan wajib menyampaikan hasilnya kepada Wali Kota Gunungsitoli melalui Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli sebanyak 2 (dua) rangkap.

Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

**KEPALA BADAN PERENCANAAN  
PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN  
PENGEMBANGAN DAERAH KOTA  
GUNUNGSITOLI**

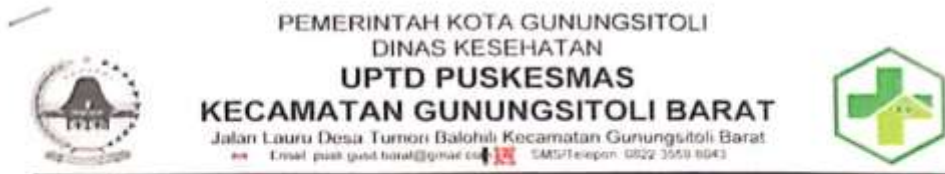


**KARYA SEPTIANUS BATE'E, SSTP, MAP  
PEMBINA  
NIP. 19840916 200312 1 001**

Tembusan Yth.

1. Bapak Wali Kota Gunungsitoli (sebagai laporan);
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli;
3. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat;
4. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli;
5. Mahasiswa yang bersangkutan.

SURAT BALASAN IZIN PELAKSANAAN PENELITIAN  
PUSKESMAS GUNUNGSITOLI BARAT



Gunungsitoli Barat, 28 April 2023  
Kepada :  
Yth. Program Studi D-III Keperawatan  
Gunungsitoli Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Medan  
di  
Tempat

Nomor : 440/ 591 /PKM-Gusbar/IV/2023  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : **Pelaksanaan Penelitian**

Menindaklanjuti surat dari Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Nomor : PP.08.02/0257/2023, Tanggal 10 Maret 2023, Perihal Izin Penelitian Mahasiswa Program Studi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, maka dengan ini menerangkan bahwa :

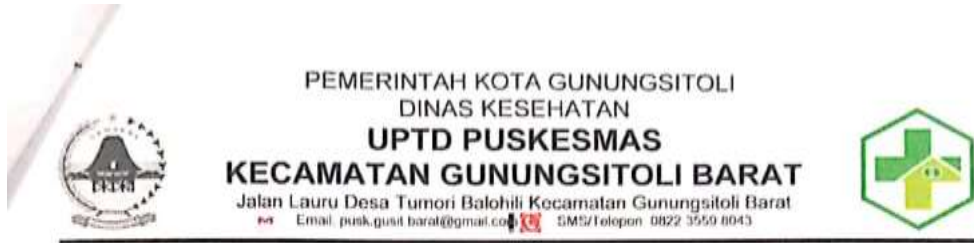
Nama : **LINCE PUTRIANI LASE**  
NIM : P07520320025  
Prodi : D-III Keperawatan  
Judul Penelitian : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Self Care Bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

Diberi izin untuk penelitian di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat sebagai Data Penelitian (KTI). Diharapkan kepada mahasiswa yang melakukan penelitian supaya melaporkan hasilnya kepada Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat setelah melakukan penelitian.

Demikian disampaikan atas perhatian diucapkan terima kasih.

Kepala UPTD Puskesmas  
Kecamatan Gunungsitoli Barat,  
  
**KARIANI BATE'E, AM.Keb**  
Penata  
NIP.19820703 200212 2 002

SURAT BUKTI TELAH SELESAI PENELITIAN



Gunungsitoli Barat, 29 April 2023  
Kepada :  
Yth, Program Studi D-III Keperawatan  
Gunungsitoli Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Medan  
di Tempat

Nomor : 440/ 595 /PKM-Gusbar/IV/2023  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : **Pelaksanaan Penelitian**

Menindaklanjuti surat dari Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Nomor : PP.08.02/0257/2023, Tanggal 10 Maret 2023, Perihal Izin Penelitian Mahasiswa. Program Studi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, maka dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **LINCE PUTRIANI LASE**  
NIM : P07520320025  
Prodi : D-III Keperawatan  
Judul Penelitian : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Self Care Bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

Benar nama tersebut diatas melaksanakan dan telah selesai melakukan penelitian dan pengambilan Data di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat, pada Tanggal 07 Maret 2023 sampai dengan 26 April 2023, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

Demikian disampaikan atas perhatian diucapkan terima kasih.

Kepala UPTD Puskesmas  
Kecamatan Gunungsitoli Barat,  
  
**KARIANI BATE'E, AM.Keb**  
Penata  
NIP.19820703 200212 2 002

### LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Bapak/Ibu di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat yang saya hormati, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lince Putriani Lase

NIM : P07520320 025

Saya mahasiswa Poltekkes Kemenkes Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli yang sedang melakukan penelitian yang berjudul "Hubungan Dukungan Keluarga Dengan *Self Care* Bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat".

Dengan ini saya memohon kesediaan saudara/i untuk turut berpartisipasi dalam penelitian ini dengan menandatangani lembar persetujuan dan mengisi lembar kuesioner yang akan saya bagikan kepada saudara/i, dijamin akan kerahasiaannya dan hanya digunakan sebagai data penelitian.

Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan partisipasi saudara/i dalam membantu kelancaran penelitian ini saya ucapkan terimakasih.

Gunungsitoli, Maret 2023

Peneliti



Lince Putriani Lase

NIM.P07520320 025

No.Responden		

### LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Yang Bertanda tangan dibawah ini :

Nama :  
Umur :  
Jenis Kelamin :  
Alamat :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dan mengisi kuesioner penelitian yang berjudul “Hubungan Dukungan Keluarga Dengan *Self care* Bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat “.

Demikian surat pernyataan persetujuan ini dibuat dengan sepenuhnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan siap untuk mempertanggungjawabkan sebagaimana mestinya.

Gunungsitoli,           Maret 2023  
Responden

(.....)

No.Responden		

**KUESIONER PENELITIAN  
KUESIONER HDFSS**

**PETUNJUK:**

1. Pernyataan dibawah ini tentang pernyataan dukungan keluarga yang didapatkan oleh pasien diabetes melitus
2. Beri tanda (√) disamping pernyataan

No	Pernyataan	Tidak pernah	Jarang	Sering	Selalu
1.	Keluarga memberi saran supaya saya kontrol kedokter				
2.	Keluarga memberi saran mengikuti edukasi diabetes mellitus				
3.	Keluarga memberi informasi baru tentang diabetes melitus kepada saya				
4.	Keluarga mengerti saat saya mengalami masalah yang berhubungan dengan diabetes mellitus				
5.	Keluarga mendengarkan jika saya bercerita tentang diabetes mellitus				
6.	Keluarga mengerti perasaan saya saat mengalami diabetes mellitus				
7.	Informasi dari keluarga membuat saya merasa mudah memahami tentang diabetes mellitus				
8.	Keluarga mengingatkan saya untuk mengontrol gula darah jika saya lupa				
9.	Keluarga membantu usaha saya untuk olahraga				
10.	Keluarga mendorong saya untuk mengikuti rencana diet/makan				

11.	Keluarga membantu saya untuk menghindari makanan yang manis				
12.	Keluarga mengingatkan saya untuk memesan obat diabetes melitus				
13.	Meminta bantuan kepada keluarga membuat saya merasa mudah dalam mengatasi masalah diabetes melitus				
14.	Keluarga mengingatkan saya tentang jadwal diet yang teratur				
15.	Keluarga menyarankan untuk memeriksakan mata saya kedokter				
16.	Keluarga mendorong saya untuk memeriksakan kaki saya kedokter				
17.	Keluarga mendorong saya untuk periksa gigi kedokter				
18.	Saya merasa kemudahan meminta bantuan keluarga untuk mendukung perawatan diabetes melitus saya				
19.	Keluarga menyediakan makanan sesuai diet saya				
20.	Keluarga mendukung usaha saya untuk makan makanan sesuai diet				
21.	Keluarga tidak menerima bahwa saya menderita diabetes melitus				
22.	Keluarga mendorong saya untuk memeriksakan kesehatan saya				
23.	Keluarga mengerti ketika saya sedih dengan diabetes melitus				
24.	Keluarga memahami cara membantu saya dalam mengatasi diabetes melitus				
25.	Keluarga membantu untuk membayar pengobatan diabetes melitus				

## KUESIONER SDSCA

No.Responden		

**PETUNJUK:**

1. Pertanyaan di bawah ini menanyakan tentang aktivitas perawatan diabetes mandiri yang anda lakukan selama 7 hari terakhir.
2. Beri tanda (√) disamping pertanyaan yang menggambarkan jumlah hari yang anda lakukan pada aktivitas tersebut.
  - a) Nilai 0 tdk pernah melakukan
  - b) Nilai 1 melakukan dalam 1 hari
  - c) Nilai 2 melakukan dalam 2 hari
  - d) Nilai 3 melakukan dalam 3 hari
  - e) Nilai 4 melakukan dalam 4 hari
  - f) Nilai 5 melakukan dalam 5 hari
  - g) Nilai 6 melakukan dalam 6 hari
  - h) Nilai 7 melakukan dalam 7 hari

No	Pertanyaan	Jumlah hari							
		0	1	2	3	4	5	6	7
1	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu mengikuti perencanaan makan (diet) sesuai dengan diet diabetes melitus yang dianjurkan?								
2	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu membatasi jumlah kalori yang dimakan sesuai dengan anjuran untuk mengontrol diabetes melitus?								
3	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu mengatur pemasukan makanan yang mengandung karbohidrat?								
4	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu makan								

	sayuran?								
5	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu makan makanan yang mengandung lemak (seperti daging, makanan yang mengandung minyak atau mentega dll)?								
6	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu makan makanan yang banyak mengandung gula (seperti kue, biskuit, selai dan lain lain)?								
7	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu melakukan latihan fisik sedikitnya dalam waktu 20-30 menit								
8	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu melakukan latihan ringan seperti jalan kaki disekitar rumah?								
9	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu memeriksa gula di pelayanan kesehatan maupun secara mandiri dirumah?								
10	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu minum obat sesuai dengan petunjuk dokter?								
11	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu memeriksa kaki?								
12	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu membersihkan kaki?								

13	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu mengeringkan sela sela jari kaki setelah dicuci?								
14	Dalam satu minggu terakhir ini, berapa hari Bapak/Ibu memeriksa bagian dalam sandal/sepatu yang akan digunakan?								

MASTER TABEL

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN SELF CARE BAGI PENDERITA DIABETES MELITUS TIFE 2  
DI WILAYAH UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT TAHUN 2023

Lampiran 9

NO.R	DUKUNGAN KELUARGA																									H.dk		Ket.dk	SELF CARE														H.Sc		Ket.Sc
	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	P 20	P 21	P 22	P 23	P 24	P 25	Jlh	S.dk (%)		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	S.Sc		
R1	3	3	2	4	4	3	4	4	2	3	2	4	4	2	1	1	1	3	2	4	4	4	2	4	4	74	74	1	7	3	4	5	6	7	0	1	0	7	0	0	0	0	40	2	
R2	4	4	2	4	3	3	4	4	2	3	4	2	3	3	2	2	2	3	4	4	4	3	2	3	4	78	78	1	7	3	7	4	7	7	0	0	0	0	0	7	0	2	44	2	
R3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	1	2	2	2	3	3	3	2	3	2	60	60	2	2	4	2	2	4	5	3	2	2	3	2	3	2	3	39	2	
R4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	61	61	2	2	3	2	2	5	5	2	2	1	2	2	3	2	3	36	2	
R5	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	61	61	2	1	2	1	2	6	4	2	3	2	3	2	3	2	3	36	2	
R6	2	3	2	3	2	2	2	3	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	61	61	2	2	3	1	2	6	5	1	2	1	2	1	2	1	2	31	3	
R7	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	4	4	4	2	3	2	4	3	4	3	2	4	75	75	1	6	7	7	6	2	4	5	3	6	7	5	2	3	2	65	2	
R8	2	2	1	3	2	2	2	2	1	2	4	3	4	2	1	1	1	3	2	1	4	2	2	2	3	54	54	2	3	0	0	2	6	5	0	2	0	0	0	0	1	0	19	3	
R9	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	3	4	3	85	85	1	5	5	5	6	2	3	4	5	4	5	4	5	6	5	64	2	
R10	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	4	83	83	1	6	5	6	6	2	1	5	5	5	6	6	5	7	5	70	1	
R11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	28	28	3	1	1	1	1	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	24	3	
R12	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	1	4	3	4	4	70	70	1	5	5	4	4	3	4	3	2	1	0	3	0	5	0	39	2	
R13	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	4	2	3	2	3	47	47	2	2	2	3	2	4	6	1	2	2	5	1	0	1	0	31	3	
R14	2	2	2	3	3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	2	1	1	4	3	4	4	3	4	4	77	77	1	7	7	7	3	6	6	1	1	0	7	0	7	7	7	7	66	1	
R15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	51	51	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	44	2	
R16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	60	60	2	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	60	2	
R17	3	4	2	2	2	2	2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	4	3	2	3	2	3	2	2	67	67	1	4	4	4	5	3	3	4	4	5	5	6	4	4	5	60	2		
R18	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	1	2	2	3	2	3	2	3	2	73	73	1	4	4	5	5	3	4	3	5	2	3	3	4	4	5	54	2		
R19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	1	3	3	3	1	3	2	4	80	80	1	5	4	5	4	3	4	3	3	4	5	4	3	5	4	56	2	
R20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	74	74	1	7	7	7	7	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84	1	
R21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28	28	3	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3	
R22	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	61	61	2	0	1	1	1	4	4	5	3	5	3	5	4	5	4	45	2	
R23	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	4	74	74	1	4	4	5	5	2	3	5	3	3	4	4	5	5	5	57	2	
R24	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	2	4	3	4	2	75	75	1	4	3	5	5	2	3	4	3	5	4	5	4	3	5	55	2	
R25	2	1	3	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	1	1	3	3	3	4	3	3	4	75	75	1	7	7	7	7	5	5	7	7	7	7	0	0	0	0	66	1		
R26	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3	79	79	1	7	7	7	3	7	4	7	7	7	7	7	0	0	7	77	1	

R27	3	2	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	4	2	2	2	2	2	3	71	71	1	5	7	6	6	0	0	5	4	6	5	6	6	6	5	67	1
R28	4	4	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	75	75	1	7	7	7	4	5	0	7	7	3	7	3	3	3	3	66	1
R29	2	1	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3	2	2	2	1	4	4	1	2	3	4	1	4	3	68	68	1	3	3	2	6	3	2	2	3	1	2	3	7	7	6	50	2
R30	2	3	3	2	2	2	3	3	4	3	4	3	2	1	2	2	4	2	2	1	4	3	3	3	4	67	67	1	2	2	3	2	6	6	2	2	3	4	1	2	2	2	39	2
R31	2	2	2	3	3	2	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	2	1	4	2	3	3	2	4	4	69	69	1	3	3	3	3	6	6	4	5	2	2	3	1	2	2	45	2
R32	1	2	1	3	2	4	1	2	2	3	3	4	2	1	2	1	4	2	4	4	4	2	3	1	4	62	62	2	4	2	5	7	3	5	2	3	1	4	5	7	7	6	61	2
R33	2	2	3	2	2	2	2	3	4	4	2	3	4	2	3	2	3	2	4	3	3	2	2	3	1	65	65	2	2	4	3	3	5	4	3	1	4	2	1	1	2	2	37	2
R34	3	2	4	2	3	2	2	2	2	3	2	3	1	3	3	3	1	2	4	1	4	2	2	2	1	59	59	2	2	2	1	2	5	5	2	2	2	2	4	3	1	1	34	2
R35	1	2	3	1	2	3	2	3	1	2	1	2	3	2	4	2	2	3	2	2	3	2	3	2	4	57	57	2	3	3	3	2	6	6	2	4	1	1	3	2	2	2	40	2
R36	2	1	3	2	2	2	1	4	4	4	1	2	4	3	3	2	4	1	4	2	4	3	2	3	2	65	65	2	2	1	1	2	3	6	1	1	1	1	1	2	2	2	26	3
R37	2	3	1	4	2	1	2	4	2	4	4	2	3	4	2	1	2	4	4	3	4	4	1	2	4	69	69	1	3	5	2	6	4	3	2	6	1	6	4	7	7	6	62	2
R38	3	4	1	2	3	1	2	2	3	4	4	2	1	3	1	2	2	3	4	4	4	4	3	4	2	68	68	1	3	2	3	6	3	5	1	7	1	4	3	7	4	2	51	2
R39	2	3	2	2	4	3	2	3	4	1	1	2	3	2	1	1	1	2	2	1	1	3	2	1	3	52	52	2	2	2	2	2	5	6	1	3	1	3	3	1	2	2	35	2
R40	1	2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	3	2	3	3	2	2	2	4	4	3	4	55	55	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	5	44	2
R41	3	1	4	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	4	3	4	4	2	2	1	4	3	2	1	3	65	65	2	2	2	2	2	5	5	2	2	2	2	2	3	2	3	36	2
R42	4	2	3	1	4	2	3	2	2	3	1	4	4	2	1	3	1	1	2	3	3	4	2	2	4	63	63	2	2	5	4	5	4	5	1	6	2	6	4	5	3	5	57	2
R43	1	1	2	2	4	2	2	3	1	4	1	4	3	1	3	2	4	1	3	1	2	3	4	2	2	58	58	2	2	4	4	5	4	5	5	3	4	2	5	7	7	6	63	2
R44	3	4	3	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	1	2	4	2	1	4	2	2	4	3	3	59	59	2	2	2	3	2	5	5	1	1	2	2	1	1	2	1	30	3
R45	2	1	4	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2	1	4	2	3	3	4	1	3	3	2	4	4	67	67	1	3	5	2	4	3	4	2	2	5	6	5	7	7	3	58	2
R46	1	2	2	3	1	4	2	3	4	3	2	3	2	2	3	1	2	3	2	4	3	1	3	2	4	62	62	2	4	5	3	2	3	1	3	2	5	3	3	7	7	2	50	2
R47	2	3	4	2	1	1	1	2	3	2	1	3	2	2	2	2	1	1	2	4	1	2	4	2	3	53	53	2	2	2	1	2	4	4	3	2	2	3	1	3	0	2	31	3
R48	4	2	2	3	4	4	2	3	2	2	4	3	2	2	1	3	2	2	2	2	2	4	4	2	3	66	66	2	2	3	1	2	4	5	1	1	2	1	3	1	1	2	29	3
R49	2	2	2	3	4	2	2	2	3	4	3	2	2	2	4	2	2	3	3	2	4	3	4	1	2	65	65	2	2	5	1	3	5	3	1	7	2	5	1	4	0	4	43	2
R50	2	2	2	3	4	2	2	2	3	4	3	2	2	2	4	2	2	3	3	2	4	3	4	1	2	65	65	2	2	5	1	3	5	3	1	7	2	5	1	4	0	4	43	2
R51	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	72	72	1	1	2	1	3	5	2	1	7	2	5	1	4	0	4	38	2
R52	3	3	3	3	4	2	2	2	3	4	3	2	2	2	4	2	2	3	3	2	4	3	4	1	2	68	68	1	2	5	1	3	5	2	1	7	2	5	3	4	0	4	44	2
R53	2	2	2	3	4	2	2	2	3	4	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	4	3	4	1	2	64	64	2	2	5	1	3	5	2	1	7	2	5	1	3	0	3	40	2
R54	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	4	2	2	2	4	2	2	3	3	2	4	3	4	1	2	71	71	1	2	5	1	3	5	2	1	7	2	5	1	3	0	3	40	2
R55	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	87	87	1	7	3	3	1	3	7	3	5	0	1	4	2	1	4	44	2
R56	3	3	2	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	1	3	3	3	4	3	3	3	3	73	73	1	7	3	7	7	6	7	0	0	1	0	0	3	3	0	44	2
R57	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	87	87	1	7	3	3	1	3	7	3	5	0	1	4	2	1	4	44	2
R58	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	87	87	1	7	4	3	1	3	7	3	5	0	1	4	2	1	4	45	2
R59	2	2	2	3	4	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	1	3	2	4	3	4	1	2	61	61	2	2	5	1	3	5	2	1	7	2	5	1	4	0	4	42	2

R60	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	87	87	1	7	3	3	1	2	7	4	5	0	1	4	2	1	4	44	2
R61	3	1	2	4	3	1	4	4	1	2	3	2	4	2	4	1	2	3	2	4	2	4	3	1	4	66	66	2	4	6	4	4	2	2	3	6	4	6	4	3	4	5	57	2
R62	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	4	4	3	2	85	85	1	7	7	7	7	7	7	3	7	1	7	1	7	3	2	73	1	
R63	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	3	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	42	42	2	0	1	0	2	3	0	0	3	0	1	0	1	0	0	11	3	
R64	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96	96	1	7	7	7	7	5	5	7	6	2	7	0	0	0	0	60	2	
R65	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96	96	1	7	7	7	7	5	5	7	6	2	7	0	0	0	0	60	2	
R66	2	1	2	4	2	2	4	2	2	1	3	2	3	1	1	1	1	4	2	2	4	2	2	2	54	54	2	0	0	0	2	4	2	0	3	0	0	0	1	0	0	12	3	
R67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	95	95	1	7	7	7	7	6	6	3	7	1	7	1	1	7	7	74	1	
R68	4	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	4	3	2	2	67	67	1	1	0	1	3	3	4	0	7	1	2	0	7	1	0	30	3	
R69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	100	1	6	6	6	6	7	7	3	6	3	7	1	7	7	7	79	1	
R70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	52	52	2	0	0	0	7	4	3	0	4	1	7	0	0	0	0	26	3	
R71	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	100	1	5	6	3	7	7	7	5	7	4	7	3	7	4	0	72	1		
R72	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	4	2	2	44	44	2	0	3	2	7	7	7	0	2	1	2	0	3	0	0	34	2		
R73	2	1	2	4	2	2	1	3	1	3	2	2	1	2	1	3	1	2	2	1	4	2	2	1	49	49	2	1	3	1	3	6	5	3	3	0	2	1	2	3	5	38	2	
R74	2	1	3	1	3	2	2	1	4	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	4	2	1	2	44	44	2	1	3	4	5	4	1	2	2	1	2	1	5	6	5	42	2	
R75	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	4	2	2	2	46	46	2	2	2	2	4	4	4	2	4	0	2	2	3	2	2	35	2	
R76	1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	2	1	3	1	2	1	3	1	3	1	2	1	2	1	42	42	2	0	1	2	4	6	4	2	5	1	3	2	4	1	5	40	2	
R77	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	3	1	2	1	3	1	41	41	2	0	2	3	5	5	2	3	3	0	1	1	1	5	5	36	2	
R78	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	1	2	1	3	2	1	50	50	2	2	4	4	5	5	5	3	6	2	3	2	3	4	4	52	2	
R79	1	1	2	1	2	2	1	2	2	3	3	1	2	3	2	3	2	3	1	2	2	1	2	3	49	49	2	2	4	2	2	6	7	2	2	3	4	1	3	1	0	39	2	
R80	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	3	1	2	1	3	44	44	2	1	1	2	3	5	4	3	3	3	3	3	4	3	3	41	2
R81	2	2	1	2	3	1	2	3	3	1	2	2	3	2	3	3	2	3	1	2	4	2	1	2	54	54	2	3	4	3	4	5	3	4	3	4	3	4	4	5	5	54	2	
R82	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	3	2	1	2	49	49	2	3	3	2	4	5	3	2	4	4	6	2	4	3	4	49	2	
R83	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	54	54	2	5	5	4	4	3	1	6	5	5	4	5	3	4	6	60	2	
R84	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	1	1	2	3	3	3	4	3	3	2	68	68	1	7	7	7	3	6	5	5	6	3	7	0	0	0	0	56	2
R85	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	4	4	4	1	4	2	4	71	71	1	5	6	5	5	2	4	1	5	5	5	0	0	0	0	43	2	
R86	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	3	2	4	1	1	1	50	50	2	3	3	3	7	6	6	2	2	6	6	1	1	0	0	46	2	
R87	3	1	1	2	1	2	1	3	2	2	3	4	4	3	1	1	1	2	4	3	4	2	1	2	55	55	2	5	4	4	6	6	6	7	3	6	2	0	0	0	0	49	2	
R88	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	3	4	4	4	3	4	3	4	75	75	1	7	6	6	5	5	4	3	3	2	6	1	0	0	0	48	2
R89	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	50	50	2	2	2	2	7	6	6	3	3	0	2	0	0	0	0	33	2	
R90	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	4	3	3	4	68	68	1	6	6	5	6	5	4	5	5	2	6	0	0	0	0	50	2
R91	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	4	3	3	4	2	2	1	4	67	67	1	7	6	6	1	4	3	6	5	1	7	0	0	0	0	46	2
R92	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	3	2	2	3	1	1	1	3	3	2	4	2	2	2	53	53	2	4	3	6	2	7	6	6	1	0	2	0	0	0	0	37	2	

R93	3	2	2	4	2	2	2	2	2	3	3	2	4	3	1	1	1	2	3	3	4	3	2	2	2	60	60	2	5	4	7	6	6	6	6	5	0	1	0	0	0	0	46	2
R94	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	69	69	1	7	4	4	7	4	6	5	5	3	7	0	0	0	0	52	2
R95	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	2	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	78	78	1	7	7	7	6	3	7	6	6	2	7	1	1	1	1	62	2
R96	4	2	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	1	3	1	4	4	4	4	3	3	3	4	76	76	1	5	4	4	3	2	6	3	3	1	4	3	3	3	3	47	2
R97	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	3	3	4	4	3	4	3	3	73	73	1	7	6	6	6	7	6	6	6	6	6	0	0	0	0	62	2
R98	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	2	45	45	2	3	3	3	1	4	3	5	5	1	1	1	1	1	1	33	2
R99	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	4	3	3	2	3	3	3	4	68	68	1	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	2	2	2	2	66	1
R100	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	67	67	1	2	0	0	7	4	0	0	7	0	0	0	0	0	20	3	
R101	3	4	3	3	3	3	2	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3	81	81	1	7	6	5	7	6	0	7	7	5	7	3	7	7	4	78	1
R102	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	1	3	4	3	4	85	85	1	7	7	6	7	1	1	7	7	6	7	6	7	6	7	82	1
R103	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	86	86	1	7	6	6	7	0	0	5	5	6	5	6	7	6	6	72	1
R104	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	2	3	79	79	1	6	7	7	6	1	7	6	6	6	7	6	7	6	7	85	1
R105	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	84	84	1	7	7	7	6	0	0	6	6	7	6	5	4	5	3	69	1
R106	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	77	77	1	7	6	7	6	1	1	7	6	7	6	5	4	5	4	72	1
R107	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	1	3	3	4	4	83	83	1	7	6	5	3	1	2	6	5	4	7	5	5	7	3	66	1
R108	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	31	31	3	1	2	0	1	7	6	0	0	1	2	0	0	0	0	20	3
R109	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	2	73	73	1	7	6	5	4	4	2	3	4	5	4	3	4	3	4	58	2
R110	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	83	83	1	4	5	3	4	4	3	3	5	3	5	3	5	4	3	54	2
R111	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	1	1	2	3	2	1	71	71	1	7	6	5	6	7	6	5	6	6	5	7	5	5	5	81	1
R112	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	84	84	1	6	5	7	5	7	7	6	6	6	5	6	5	6	7	84	1
R113	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	81	81	1	7	6	5	4	7	7	7	7	5	6	5	7	6	6	85	1
R114	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	88	88	1	7	6	7	6	5	5	2	5	5	6	6	6	6	6	78	1
R115	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	81	81	1	6	6	5	4	6	6	1	1	5	4	5	4	5	4	62	2
R116	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	4	1	1	1	1	49	49	2	6	5	6	5	1	2	6	5	6	5	6	5	6	5	69	1
R117	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	37	37	2	6	7	5	4	7	6	6	0	6	5	5	6	4	3	70	1
R118	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	39	39	2	7	6	6	4	6	6	5	6	5	6	5	5	5	4	76	1
R119	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	81	81	1	7	6	5	6	4	5	6	6	6	7	6	7	6	5	82	1
R120	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	4	2	1	2	2	34	34	2	1	1	1	2	2	3	1	1	1	0	1	0	1	1	16	3	
R121	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	87	87	1	7	6	7	7	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	63	2
R122	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	94	94	1	7	6	6	6	1	6	6	6	6	7	1	1	1	1	61	2
R123	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	75	75	1	6	5	5	5	6	5	3	3	4	5	1	1	1	1	51	2	
R124	4	2	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	94	94	1	6	6	5	6	6	5	5	5	2	5	6	6	6	6	75	1
R125	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	97	97	1	5	3	6	3	6	6	6	5	5	6	1	1	1	1	55	2

R126	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	77	77	1	5	5	5	5	2	2	6	4	4	5	4	6	4	5	62	2		
R127	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	82	82	1	7	6	5	4	5	6	2	1	6	5	7	5	6	4	69	1		
R128	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	4	3	82	82	1	5	6	4	5	5	4	2	4	5	4	6	5	6	5	66	1		
R129	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4	4	82	82	1	6	5	5	6	3	1	4	5	5	6	5	6	5	5	67	1		
R130	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	58	58	2	7	7	7	7	5	5	7	7	6	6	6	6	7	6	89	1		
R131	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	3	3	2	3	2	2	2	3	67	67	1	5	5	5	5	2	6	5	4	5	4	4	5	5	5	65	2		
R132	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	2	2	1	41	41	2	3	4	5	4	3	3	4	3	4	4	4	4	5	53	2		
R133	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	1	1	3	2	2	2	2	58	58	2	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	59	2		
R134	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	2	56	56	2	5	5	5	7	0	4	5	7	7	7	4	4	2	3	65	2		
R135	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	63	63	2	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	65	2		
R136	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	2	1	3	2	2	2	3	56	56	2	5	5	6	6	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	65	2		
R137	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	63	63	2	4	4	6	6	2	2	6	6	6	5	5	5	5	5	67	1	
R138	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	47	47	2	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	79	1	
R139	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	62	62	2	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	3	76	1



## Pembagian Hasil Dukungan Keluarga dan *Self care*

No	Dukungan Keluarga	Skor	%
1	Dukungan Emosional	4448	68,39
2	Dukungan Instrumental	3892	68,13
3	Dukungan Penghargaan	3892	64,79
4	Dukungan Informasi	1668	63,78

No	<i>Self Care</i>	Skor	%
1	Diet	5838	60,27
2	Aktivitas fisik	1946	54,57
3	Pemeriksaan KGD	973	44,29
4	Penggunaan obat	973	59,91
5	Perawatan kaki	3892	43,26

**Dukungan Keluarga**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	74	53.2	53.2	53.2
	Cukup	62	44.6	44.6	97.8
	Kurang	3	2.2	2.2	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

**Self Care**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	35	25.2	25.2	25.2
	Cukup	88	63.3	63.3	88.5
	Kurang	16	11.5	11.5	100.0
	Total	139	100.0	100.0	

### Dukungan Keluarga \* Self Care Crosstabulation

Count

		Self Care			Total
		Baik	Cukup	Kurang	
Dukungan Keluarga	Baik	28	44	2	74
	Cukup	7	44	11	62
	Kurang	0	0	3	3
Total		35	88	16	139

### Correlations

		Dukungan Keluarga	Self Care
Spearman's rho	Dukungan Keluarga	1.000	.409**
	Correlation Coefficient		
	Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	139
Self Care	Correlation Coefficient	.409**	1.000
	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	139	139

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

DOKUMENTASI



Wayan Dala Pembaur Kasih, Jl. Pematang Desa No. 235, Sikeh 3 Sinehili, Kec. Gunungsitoli Bar., Kota Gunungsitoli, Sumatera Utara 22811, Indonesia

Kecamatan Gunungsitoli Barat  
Sumatera Utara  
Indonesia

2023-04-04(Sel) 10:57

30°C  
86°F



7.884+366, Dnoztoli Siforoasi, Kec. Gunungsitoli, Kota Gunungsitoli, Sumatera Utara 22811, Indonesia

Kecamatan Gunungsitoli  
Sumatera Utara  
Indonesia

2023-04-04(Sel) 11:32

30°C  
86°F

















## LEMBAR BUKTI KONSULTASI PROPOSAL

LEMBAR BUKTI KONSULTASI




**NAMA** : Lince Putriani Lase  
**NIM** : P07520320 025  
**JUDUL** : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Selfcare behavior bagi Penderita DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

**DOSEN PEMBIMBING** : Ismed Krisman Amazihono,SKM.,MPH

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	Jumat, 26/08/2022	Konsultasi Judul	Corr judul & sesuai dgn Instrumen & Jeles	
2	Selasa, 30/08/2022	Judul	acc	
3	Jumat, 09/10/2022	Bab I	- perbaiki lbr belakang ke proposal terdahul - lgi dirincikan bab I.	
4	Senin, 16/01/2023	Bab I, Bab II dan Bab III	- perbaiki perubahan sesuai buku panduan - perbaiki Pengambilan sampel.	
5	Selasa, 17/01/2023	Bab II	- tambah teori pengukuran & kevalidan di bab II	
6	Jumat 27 Januari 2023	Bab I Bab II Bab III	sejtu demi proposal buat power point konsul ke. p. II	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

**NAMA** : Lince Putriani Lase  
**NIM** : P07520320 025  
**JUDUL** : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Selfcare behavior bagi Penderita DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat  
**DOSEN PEMBIMBING** : Hadirat Candra Laoli, S.Kep.,Ns.,MKM

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Jumat, 26/08/2022	Konsultasi judul	Cari judul yg sesuai dgn instrumen yg jelas	
2.	Jumat, 2/09/2022	judul	ACC	
3.	Jumat, 20/09/2022	Konsultasi Bab I Bab II Bab III	- Memperbaiki latar belakang - Memperbaiki Bab II - Memperbaiki Bab III	
4.	Selasa, 24/01/2023	Konsultasi Bab I Bab II Bab III	- Memperbaiki pengetahuan.  * Acc uraian proposal	

**LEMBAR BUKTI KONSULTASI  
(REVISI)**

**NAMA** : Lince Putriani Lase  
**NIM** : P07520320025  
**JUDUL** : Hubungan Dukungan Keluarga dengan *Selfcare* bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

**DOSEN PEMBIMBING** : Wahyu Ningsih Lase, S.Kep., Ners., M.Kep

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Rabu, 01/03/2023	Bab 1-3	<ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaiki lagi latar belakang terkait variabel dan sesuai dgn hasil survey</li><li>- Perbaiki metodologi</li><li>- Paper</li></ul>	f
2.	Selasa, 07/03/2023	bab 1-3	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tambahkan hasil wawancara hasil survey pendahuluan dan hasil/temuan umum pendahuluan</li><li>- Tambahkan perhitungan kategori</li></ul>	f
3.	Rabu 08/03/2023	bab 1-3	ACC jilid proposal	f


### LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI PROPOSAL

Nama : Lince Putriani Lase  
 NIM : P07520320025  
 Judul : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan *Self Care* Bagi  
 Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah UPTD  
 Puskesmas Gunungsitoli Barat  
 Pembimbing II : Hadirat Candra Laoli, S.Kep, Ns, MKM

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
01	Pada 01/03/2023	Pada 1-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerdalan lagi lahir</li> <li>kelainan</li> <li>- Perawatan rekam</li> <li>- Daps</li> </ul>	f
02	Pada 08/03/2023	Pada 1-3	Acc Penelutran	f

## LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI PROPOSAL




Nama : Lince Putriani Lase  
NIM : P07520320025  
Judul : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan *Self Care* Bagi  
Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah UPTD  
Puskesmas Gunungsitoli Barat  
Pembimbing I : Ismed Krisman Amazihono, SKM, MPH

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Kamis 09/03/2014	Bab 1-5	Sangat baik	

## LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI




LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI

NAMA : Lince Putriani Lase  
 NIM : P07520320 025  
 JUDUL : Hubungan Dukungan Keluarga dengan *Self care* bagi Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungstoli Barat  
 DOSEN PEMBIMBING : Ismed Krisman Amazihono,SKM.,MPH

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	Jumat, 20 April 2022	- Konsul Master tabel	- Perbaikan dalam pengisian data dan secepatnya di kuesioner	
2	Rabu, 3 Mei 2023	- Konsul dan Pembahasan dan hasil	- lengkap Pembahasan dan hasil Pembahasan dan jarkem mengenai kelainan & sumber	
3	Rabu, 24 Mei 2023		Sejauh fungsi hasil	

**LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI**




**NAMA** : Lince Putriani Lase  
**NIM** : P07520320 025  
**JUDUL** : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Self care bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat  
**DOSEN PEMBIMBING** : Hadirat Candra Laoli, S.Kep.,Ns.,MKM

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	Jumat, 28 April 2023	- Konsul naster tabel	- Memperbaiki naster tabel - perlakuan dalam pengisian data dan dokumentasi keesokan	
2	Kamis, 25 Mei 2023	- Bab 11 & V	- Menambah pembahasan	
3	Jumat, 26 Mei 2023	- Bab 11 & V	Ace sidang KTI	

**LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI  
(REVISI)**




**NAMA** : Lince Putriani Lase  
**NIM** : P07520320 025  
**JUDUL** : Hubungan Dukungan Keluarga dengan *Self care* bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

**DOSEN PEMBIMBING** : Wahyu Ningsih Lase, S.Kep.,Ners.,M.Kep

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Rabu, 14/06/2023	Bab 1-5	- perbaiki abstrak - " Pembahasan - " Simpulan & kesimpulan	
2.	Jumat, 16/06/2023	Bab 1-5	- Perbaiki abstrak - Perbaiki Saran.	
3.	Senin, 19/06/2023		ACC nilai lwr	



**LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI  
(REVISI)**

**NAMA** : Lince Putriani Lase  
**NIM** : P07520320 025  
**JUDUL** : Hubungan Dukungan Keluarga dengan  
*Self care* bagi Penderita Diabetes  
 Melitus Tipe 2 di Wilayah UPTD  
 Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli  
 Barat  
**DOSEN PEMBIMBING** : Hadirat Candra Laoli, S.Kep., Ns.,MKM

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	Kamtic 15/06/2022	Bab 1-5	- Perbaiki abstrak - " - Penulisan - " - Sistem dan kesimpulan	
2.	Jumat 16/6/2022	Bab 1-5	- Perbaiki abstrak - perbaiki sist	
3	90/6/23		See Jilid lase	

**LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI  
(REVISI)**

**NAMA** : Lince Putriani Lase  
**NIM** : P07520320 025  
**JUDUL** : Hubungan Dukungan Keluarga dengan *Self care* bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat  
**DOSEN PEMBIMBING** : Ismed Krisman Amazihono, SKM., MPH

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Rabu/21-06/2016	bab 1-5	- Perbaiki penulisan Edukasi ETD - Perbaiki gambar	
2	Rabu/21-06/2016	bab 1-5	Acc jenderal	

## BIODATA PENELITI



Nama : Lince Putriani Lase

Tempat, tanggal lahir : Gunungsitoli, 03 September 2002

Agama : Kristen Protestan

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Desa Hiligodu Ombolata

Riwayat Pendidikan

1. 2008 s.d 2014 : SDN 075023 Delafiga si'e
2. 2014 s.d 2017 : SMP Negeri 2 Dharma Caraka  
Gunungsitoli Selatan
3. 2017 s.d 2020 : SMA Swasta Kristen BNKP  
Gunungsitoli
4. 2020 s.d sekarang : Poltekkes Kemenkes Medan  
Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli

## MOTTO

**“TIDAK ADA KESUKSESAN TANPA ADANYA PROSES, KESUKSESAN  
ITU BUKAN DITUNGGU TAPI DIWUJUDKAN”**



**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 : [kepkk.poltekkesmedan@gmail.com](mailto:kepkk.poltekkesmedan@gmail.com)



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG  
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN  
Nomor: 2391 /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 :

**"Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Self Care Bagi Penderita Diabetes Melitus Tipe 2  
Di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat"**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/  
Peneliti Utama : **Lince Putriani Lase**  
Dari Institusi : **Prodi D-III Keperawatan Gunung Sitoli 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, 14 Juni 2023  
Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,

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