

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. Agung. "dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe II." *Cendekia Medika: Jurnal Stikes Al-Maarif Baturaja* 8.1 (2023): 107-113.
- Almeida-Brasil, C. C., Silveira, M. R., Silva, K. R., Lima, M. G., de Moraes Faria C. D. C., Cardoso, C. I., Menzel, H. K., and Ceccato M. d. G. B. (2017) 'Quality of life and associated characteristics: application of WHOQOL-BREF in the context of primary health care.', *Ciência & Saúde Coletiva*, 22(5), pp. 1705– 1716. doi: 10.1590/1413-81232017225.20362015.
- Amelia, Muharina, Sofiana Nurchayati, and Veny Elita. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi keluarga untuk memberikan dukungan kepada klien diabetes mellitus Dalam menjalani diet. Diss. Riau University, 2014.
- Amin, Kurniawan, Sardi Anto, and Herty Haerani. "hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien DM Di Wilayah kerja Puskesmas Antang Kec. Manggala Kota Makassar." *nursing update: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan P-ISSN: 2085-5931 e-ISSN: 2623-2871* 14.2 (2023): 176-184.
- Bisnu, M., Kepel, B. and Mulyadi, N. (2017) 'hubungan dukungan keluarga dengan derajat hipertensi pada pasien hipertensi di Puskesmas Ranomuut Kota Manado', *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, 5(1), p.108807.
- Chaidir, R., Wahyuni, A. S., & Furkhani, D. W. (2017). Hubungan Self Care Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Endurance*, 2(2), 132-144.
- Decroli, E. 2019. diabetes melitus Tipe II. In A. Kam, Y. P. Efendi, G. P. Decroli, & A. Rahmadi (Eds.), pusat penerbitan bagian ilmu penyakit dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas vol. 4, Issue 3. pusat penerbitan bagian ilmu penyakit dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
<http://marefateadyan.nashriyat.ir/node/150>
- Friedman, L. M. (2014). buku ajar keperawatan keluarga riset, teori & praktik.(5th ed.) Jakarta: EGC.
- Gilor, C., Niessen, S. J. M., Furrow, E., & DiBartola, S. P. (2016). *What's in a Name? Classification of Diabetes Melitus in Veterinary*

Medicine and Why It Matters. Journal of Veterinary Internal Medicine, 30(4), 927–940. <https://doi.org/10.1111/jvim.14357>

Girsang, P. (2019). faktor resiko kejadian diabetes melitus terhadap pasien yang datang berobat ke klinik Asri Wound Medan Tembung tahun 2019. koleksi KTI D3 Keperawatan, 1–12. <http://poltekkes.aplikasiakademik.com/xmlui/handle/123456789/2126>

Hariani, Abd, Hady, Nuraeni Jalil, & Surya Arya Putra. (2020). hubungan lama menderita dan komplikasi DM terhadap kualitas hidup pasien DM tipe II di Wilayah Puskesmas Batua Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesaehatan Diagnosis*, 15(1), 56-63. <https://doi.org/10.35892/jikd.v15i1.330>

Hensarling, J. (2009). *Development and Psychometric Testing. Dissertation, May.*

Hidayat, A.A. (2014) metode penelitian keperawatan dan teknis analisis data:EGC.<https://doi.org/10.33490/jkm.v3i1.32-pendidikan>
<https://jurnal.unitri.ac.id/indeks.php/care/article/view/474>

IDF, 2019 *International Diabetes Melitus. 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)

IDF. (2021). IDF Diabetes Atlas 10th edition. Retrieved from www.diabetesatlas.org JILAO. (2017). Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetes Pada Pasien.

IDF. (International Diabetes Federation). (2020). IDF Centers Of Education. Dunia: IDF 2020.

Inge Ruth S, Putu, et all. (2012). Hubungan self care diabetes dengan kualitas hidup pasien DM tipe II di Poliklinik Interna Rumah Sakit Umum Daerah Badung. *Jurnal Keperawatan*, 1-7.

Isworo, Atyanti. "Hubungan Depresi dan Dukungan Keluarga terhadap Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RSUD Sragen." *Jurnal Keperawatan Soedirman* 5.1 (2018): 37-46.

Jacob, Delwien Esther, and Sandjaya Sandjaya. "Faktor faktor yang mempengaruhi kualitas hidup masyarakat Karubaga district sub district Tolikara propinsi Papua." *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan* 1.1 (2018).

- Kelen. A. P. L., Hallis, F., & Putri, R. M. (2016). tugas keluarga dalam pemeliharaan kesehatan dengan mekanisme koping lansia. *care*, 4(1), 58
- Kemenkes, R.I. (2019). hari diabetes sedunia tahun 2018. pusat data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI, pp.1-8.
- Kurniawan, L. B. (2016). patofisiologi, skrining, dan diagnosis laboratorium diabetes melitus gestasional. *Cdk*, 43(11), 811–813.
- Luthfa, Iskim. "Family support pada penderita diabetes melitus tipe II di Puskesmas Bangetayu Semarang, analisis rasch model." *Jurnal Keperawatan dan Pemikiran Ilmiah Nurscope* 2.2 (2016): 1-12.
- Manuntung, A. (2018). Analisis keyakinan diri pasien diabetes melitus tipe II dalam pengelolaan diabetes melitus. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 3(1), 31.
- Mardiyanti, R., Tanjung, R., Rumijati, T., & Washudi, W. (2020). *The Description Of Family Support In Type II Diabetes Mellitus Patiens: Literature Riview*. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 1(1), 211-217.
- Meidikayanti, W. 2017. Hubungan Dukungan Keluarga dan Aktivitas Fisik dengan Kualitas Hidup DM Tipe 2, Studi Cross-Sectional di Puskesmas Pademawu, Kabupaten Pamekasan. Skripsi . Surabaya: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.
- Mirza, Rina. "Memaksimalkan dukungan keluarga guna meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes melitus." *Jumantik (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)* 2.2 (2017): 12-30.
- Nabela, S., Kusyani, A., Roni, F., & Joko Prasetyo. (2022). Literatur review: hubungan antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup pada pasien diabetes melitus.
- Notoadmodjo. Hubungan tingkat pengetahuan dan *selft management* diabetes dengan tingkat stres menjalani diet penderita diabetes melitus. vol 53.;2018
- Notoatmodjo. (2018). Metodologi penelitian kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Noviarini, P.D., Prabowo, H. 2013. Hubungan antara dukungan keluarga dengan kualitas hidup pada pecandu narkoba yang sedang menjalani rehabilitasi. *jurnal psikologi* 5(1): pp. 116-122. tersedia di: [Sitasi pada tanggal 26 Desember 2016].

- Nurarif, A. H & Kusuma, Hardhi. (2015). Aplikasi asuhan keperawatan berdasarkan diagnosa medis dan nanda nic-noc. Yogyakarta: *Medication-Etiologi*.
- Nurkholis, A. C. S. (2020). Pengaruh lingkungan keluarga dan konsep diri terhadap kedisiplinan siswa MA Ma'arif Balong tahun pelajaran 2019/2020. Skripsi. Ponorogo: Institut agama Islam Negeri Ponorogo.
- Nursalam. (2020). Metodologi penelitian ilmu keperawatan: pendekatan praktis (Edisi 5). Salemba Medika.
- Nursalam. 2016. Metodologi penelitian ilmu keperawatan pendekatan praktis edisi.4. Jakarta : Salemba Medika.
- Perkeni. 2015. Konsensus pengelolaan dan pencegahan DM tipe II di Indonesia. Jakarta: PB Perkeni.
- Petersmann, A., Muller-Wieland, D., Schleicher, E., Müller, U. A., Landgraf, R., Frecman G., & Heinemann, L. (2019). *Definition, Classification and Diagnosis of Diabetes Mellitus*. *Diabetologie*, 15(2), 128–134. <https://doi.org/10.1007/s11428-019-0460-1>
- Putri, Fadya Rahma. Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup penderita diabetes melitus tipe II di Puskesmas Keling 1 Kabupaten Jepara. Diss. Universitas Islam Sultan Agung, 2021.
- Ratnawati, Diah, Chandra Tri Wahyudi, and Geby Zetira. "Dukungan keluarga berpengaruh kualitas hidup pada lansia dengan diagnosa diabetes melitus." *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia* 9.02 (2019): 585-593.
- Renika, Mardiyanti, et al. Gambaran dukungan keluarga pada penderita diabetes melitus tipe II. Diss. Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung, 2020.
- Riskesdas Sumut. Riset Kesehatan Dasar Sumatera Utara;2018
- Riskesdas. Hasil Utama Riskesdas 2018. (2018). Jakarta: badan penelitian dan pengembangan kesehatan departemen kesehatan, Republik Indonesia.
- Roifah, I. (2016). Analisis hubungan lama menderita diabetes melitus dengan kualitas hidup penderita diabetes melitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan Vol.*, 4(2), 7–13.

- Sasmiyanto, S. (2019). Kesejahteraan psikologis dan kualitas hidup penderita diabetes Melitus tipe II. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 1(2), 256-265.
- Siregar, I. R. D. (2018). Karakteristik individu dan perilaku berisiko terhadap kejadian DM Tipe II. *Jurnal ilmiah kesehatan*, 17(2), 4–13.
- Smeltzer 2013. Buku ajar keperawatan medikal bedah Brunner & Suddarth. Edisi 8. Jakarta: EGC.
- Teli, Margaretha. "Kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe II di Puskesmas Se Kota Kupang." *Jurnal Info Kesehatan* 15.1 (2017): 259713.
- Trisnawati, S. K., & Setyorogo, S. (2013). Faktor risiko kejadian diabetes melitus tipe II di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(1), 6–11.
- Utami, D. T., Karim, D., & Agrina. (2014). Diabetes melitus dengan ulkus diabetikum. *Jurnal online mahasiswa (JOM) bidang ilmu keperawatan*, 1(2), 1–7.
- Wardhani, Septiana Kusuma, and Chusnul Chotimah. "Hubungan dukungan suami dengan keberhasilan inisiasi menyusui dini pada Ibu bersalin di klinik bersalin Bu Nafsi Wonogiri." *Indonesian Journal on Medical Science* 5.2 (2018).
- WHO. (2019). *Classification Of Diabetes Mellitus. In Clinics in Laboratory Medicine* (Vol. 21, Issue 1). https://doi.org/10.5005/jp/books/12855_84-
- WHO. (2022). *The Who Global Diabetes Compact*. retrieved from world health organization.
- World Health Organization (2018). The Top 10 Causes of Death. Geneva: diakses pada 2019 melalui: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>
- Yusra, A. (2011). Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Poliklinik Penyakit Dalam Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati Jakarta. *Tesis*, 1–137. <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20280162-T Aini Yusra.pdf>
- Zakaria Amir. (2017). Asuhan keperawatan keluarga pendekatan teori dan konsep. *International Research and Development for Human Being*.



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lauch Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.police1cs-medan.ac.id, email : police1cs_medan@yahoo.com



Gunungsitoli 27 November 2023

Nomor : PP.08.02/F.XXII.21/ *0934* /2023
Lampiran : 1 (satu) lembar
Perihal : Mohon Izin Studi Pendahuluan
Mahasiswa an. Jelita Eltri Yanti Zebua
dkk

Kepada Yth.
Kepala Badan Perencanaan Pembangunan,
Penelitian dan Pengembangan Daerah
Kota Gunungsitoli

Tempat

Dalam rangka Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Politeknik Kesehatan RI Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli T.A 2023/2024, 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.

Demikian disampaikan atas bantuan diucapkan terima kasih.

Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungstidi



Ismed Krisnain Amazibono, SKM, MPH
NIP. 197205111992031003

Tembusan Yth:

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli
2. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
3. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
4. Sub Koordinator Akademik dan Laboratorium
5. Sub Koordinator Kemahasiswaan dan UPM
6. *Pertinggal*



LAMPIRAN 1

Lampiran surat Nomor : PP.08.02/F.XXII.21/ 0034 /2023 tanggal 27 November 2023
 Perihal : Mohon izin Studi Pendahuluan Mahasiswa an. Jelita Eltri Yanti Zebua, dkk

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENGAMBILAN DATA
1	Jelita Eltri Yanti Zebua	P07520321023	Hubungan Health Literacy dengan <i>Self Care Management</i> pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
2	Kristina Natallia Gulo	P07520321025	Gambaran kepatuhan minum obat pada pasien Hypertensi di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
3	Nisri Hidayani Nazara	P07520321028	Gambaran pengetahuan tentang aktivitas fisik pada pasien Diabetes Melitus di UPT Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
4	Novista Akperiani Harefa	P07520321029	Gambaran Perilaku pasien Diabetes Melitus tentang pengetahuan pola makan di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
5	Oktaviani Petri Berkat Zalukhu	P07520321030	Gambaran persepsi ibu terhadap obesitas pada anak usia prasekolah di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
6	Indah Niat Telaumbanua	P07520321021	Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis paru dengan kepatuhan dalam melaksanakan Program Directly Observed Treatment Shortcourse pada pasien penderita Tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	UPTD Kec. Gunungsitoli
7	Juliman Zai	P07520321024	Gambaran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	UPTD Kec. Gunungsitoli
8	Rakhel Elga Lase	P07520321031	Gambaran fungsi kognitif berdasarkan kuesioner mini mental state examination (MMSE) pada pasien lansia dengan Diabetes melitus tipe 2 di UPTD Kec. Puskesmas Gunungsitoli	UPTD Kec. Gunungsitoli
9	Sri Desniati Telaumbanua	P07520321033	Gambaran pengetahuan dalam kepatuhan minum obat pada penderita TB Paru di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	UPTD Kec. Gunungsitoli
10	Tri Anggun Tiara Trisdayanti Laoli	P07520321034	Gambaran pengetahuan ibu tentang faktor resiko diabetes mellitus pada anak di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	UPTD Kec. Gunungsitoli



Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli

Ismed Krisman Amazihono, SKM, MPH

NIP. 197205111992031003

LAMPIRAN 2

LAMPIRAN 2

7	Juliman Zai	P07520321024	Gambaran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
8	Rakhel Elga Lase	P07520321031	Gambaran fungsi kognitif berdasarkan kuesioner mini mental state examination (MMSE) pada pasien lansia dengan Diabetes melitus tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
9	Sri Desniati Telaumbanua	P07520321033	Gambaran pengetahuan dalam kepatuhan minum Obat pada penderita TB Paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
10	Tri Anggun Tiara Trisdayanti Laoli	P07520321034	Gambaran pengetahuan ibu tentang faktor resiko diabetes melitus pada anak di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

untuk melaksanakan studi pendahuluan dalam rangka penyusunan proposal karya tulis ilmiah pada lokasi sebagaimana tersebut diatas.

Berkaitan dengan hal tersebut, diharapkan bantuan Saudara Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli, Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat dan Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli untuk membantu dan memfasilitas 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,



KARYA SEPTIANUS BATE'E, SSTP, MAP
PEMBINA
NIP. 19840916 2003012 1 001

Tembusan Yth.

1. Bapak Wali Kota Gunungsitoli (sebagai laporan);
2. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli;
3. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli;
4. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat;
5. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli;
6. Mahasiswa yang bersangkutan.



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI
 Desa Hillina'a Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli, Kode Pos 22810
 ☎ Telepon (SMS) : 0822 8981 3012
 ✉ Email : puskesmasgunungsitoli01@gmail.com
 Fanpage (Facebook) : UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli



SURAT KETERANGAN
 Nomor : 800/ 789 /PKM-GS/II/2024

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama	: MEI GENERASI ZEBUA, S.K.M.
NIP	: 19760502 200605 1 001
Pangkat/Gol.Ruang	: Penata Muda Tk.I/ IIIb
Jabatan	: Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: JULIMAN ZAI
NIM	: P07520321024
Program Studi	: D-III Keperawatan

Adalah benar telah melakukan Studi Pendahuluan di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli dengan judul penelitian "Gambaran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli"

Demikian surat keterangan ini disampaikan dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dikeluarkan di : Gunungsitoli
 Pada Tanggal : 22 Januari 2024

KEPALA UPTD PUSKESMAS
 KECAMATAN GUNUNGSITOLI,



MEI GENERASI ZEBUA, S.K.M.
 Penata Muda Tk.I
 NIP. 19760502 200605 1 001

LAMPIRAN 4

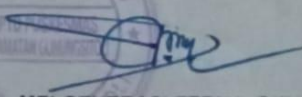

PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI
Desa Hiliris'a Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli, Kode Pos 22813
Telepon (SMS) : 0822 8981 3012
E-mail : puskesmasgunungsitoli01@gmail.com
Facebook (Facebook) : UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli


**Daftar 10 (Sepuluh) Penyakit Terbanyak Tahun 2023
di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli**

NO	PENYAKIT	JUMLAH
1	Insulin-dependent diabetes mellitus	7029
2	Respiratory tuberculosis, bacteriologically and histologically confirmed	1187
3	Acute upper respiratory infection, unspecified	1123
4	Dyspepsia	859
5	Disorder of lens, unspecified	739
6	Supervision of normal pregnancy	694
7	Essential (primary) hypertension	686
8	Fever, unspecified	635
9	Congestive heart failure	547
10	Pulpitis	268

Gunungsitoli, 04 Januari 2024

Mengetahui :
Kepala UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli


MEI GENERASI ZEBUA, SKM
 Penata Muda TK I
 NIP. 19760502 200605 1 001


PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI
Unit Pelaksana Teknis Kesehatan Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli Kode Pos 22813
Telepon (SMS) 0822 8981 3012
E-mail : puskesmasgunungsitoli@gmail.com
Page (Facebook) : UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli


LAPORAN JUMLAH PENDERITAAN DIABETES MELITUS

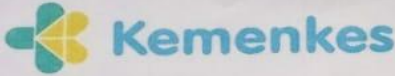
NO	DESA	JUMLAH PENDERITA DM		KET
		TAHUN 2022	TAHUN 2023	
1	Boyo	12	17	
2	Dahana Tabaloho	17	18	
3	Dahadano Gawu-Gawu	12	10	
4	Fadaro Lasara	35	20	
5	Hilina'a	43	50	
6	Iraonogeba	12	53	
7	Kelurahan Ilir	141	73	
8	Lasara Bahili	51	52	
9	Lelewonu Niko'otano	15	23	
10	Madolaoli	14	8	
11	Mudik	45	41	
12	Madula	22	15	
13	Miga	42	38	
14	Onozitoli Sifaoroasi	48	65	
15	Onowaembo	18	18	
16	Ombolata Ulu	15	42	
17	Kelurahan Pasar	70	83	
18	Sisarahili Sisambualahe	8	38	
19	Simandraolo	8	12	
20	Kelurahan Saombo	42	58	
21	Sisobahili Tab	88	89	
22	Sifaletetab	52	20	
23	Sihare'o Il Tab	14	8	
24	Tuhemberua Ulu	4	4	
Jumlah		828	855	

Gunungsitoli, 04 Januari 2024

Mengetahui :
Kepala UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli


MEI GENERASI ZEBUA, SKM
 Penata Muda TK I
 NIP. 19760502 200605 1 001

LAMPIRAN 5



Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXII.21 / /2024

Lampiran : -

Perihal : Izin Penelitian Mahasiswa
Adel Hana Putri Zendrato, dkk

Gunungsitoli, Maret 2024

Kepada Yth.

Kepala Badan Perencanaan Pembangunan,
Penelitian dan Pengembangan Daerah
Kota Gunungsitoli

di
Tempat

Dalam rangka Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah mahasiswa Poltekkes
Kemenkes Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli T.A 2023/2024 :

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Adel Hana Putri Zendrato	P07520321001	Gambaran tingkat stress lansia penderita penyakit hipertensi di Wilayah UPTD Puskesmas Kauko Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kec. Gunungsitoli
2	Anastasi Triniat Zebua	P07520321003	Gambaran pengetahuan tentang pola makan pada penderita diabetes melitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara
3	Andre Gustin Zai	P07520321004	Gambaran pengetahuan remaja tentang penyakit diabetes mellitus di SMPN 7 Gunungsitoli	SMPN 7 Gunungsitoli
4	Foanoita Gea	P07520321015	Gambaran Self Efficacy pada pasien Tuberkulosis paru di Wilayah UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Selatan
5	Indah Susanti Lase	P07520321022	Gambaran kepatuhan penggunaan insulin pada pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara
6	Jelita Eltri Yanti Zebua	P07520321023	Hubungan Health Literacy dengan Self Care Management pada pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
7	Juliman Zai	P07520321024	Gambaran dukungan keluarga dalam	UPTD Puskesmas

			meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	Kec. Gunungsitoli
8	Kristina Natalia Gulo	P07520321025	Gambaran kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
9	Murni Kristiani Zega	P07520321027	Gambaran tingkat kecemasan pasien terhadap penyakit tuberkulosis di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Selatan
10	Nisri Hidayani Nazara	P07520321028	Gambaran pengetahuan tentang aktivitas pasien pada pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
11	Novista Akperiani Harefa	P07520321029	Gambaran perilaku pasien diabetes mellitus tentang pengaturan pola makan di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Barat
12	Sri Desniati Telaumbanua	P07520321033	Gambaran pengetahuan dalam kepatuhan mium obat pada penderita tuberculosi paru di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli
13	Tri Anggun Tiara Trisdayanti Laoli	P07520321034	Gambaran pengetahuan ibu tentang Faktor Resiko Diabetes Melitus pada anak di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli
14	Upi Lestari Zalukhu	P07520321035	Gambaran Konsep diri pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara

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. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli
2. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
3. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan
4. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
5. Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli
6. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
7. Kepala SMPN 7 Gunungsitoli
8. Koordinator Kemahasiswaan dan UPM
9. Arsip





PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
 Jln. Pancasila No. 10 Telp/Fax (0639) 22574 Kode Pos 22814
 GUNUNGSITOLI

SURAT IZIN PENELITIAN
 Nomor: 000.9.2/ 662 /Bappelitbang/ 2024

Dasar : a. Peraturan Daerah Kota Gunungsitoli Nomor 6 Tahun 2021 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Gunungsitoli;
 b. Surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan Nomor: PP.08.02/F.XXII.21/0188/2024 tanggal 19 Maret 2024 perihal Izin Penelitian Mahasiswa a.n Adel Hana Putri Zendrato, dkk.

MEMBERI IZIN:

KEPADA :	:
NAMA :	JULIMAN ZAI
NIM :	P07520321024
UNIVERSITAS :	POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
PROGRAM STUDI :	D-III KEPERAWATAN GUNUNGSITOLI
UNTUK :	Melakukan penelitian lapangan untuk memperoleh data guna kepentingan penulisan Karya Tulis Ilmiah tahun akademik 2023/2024 dengan judul proposal "Gambaran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli" dan setelah menyelesaikan penelitian lapangan agar menyampaikan hasilnya kepada Wali Kota Gunungsitoli melalui Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli.

Ditetapkan di Gunungsitoli
 Pada Tanggal 28 Maret 2024

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

YURISMAN TELAUMBANUA, S.Sos., M.Ec.Dev
PEMBINA UTAMA MUDA/IV/c
NIP. 197207162001121004

Tembusan Yth:

1. Bapak Wali Kota Gunungsitoli (sebagai laporan);
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli;
3. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli;
4. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli;
5. Mahasiswa yang bersangkutan.



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH

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

Gunungsitoli, 20 Maret 2024

Nomor : 000.9.2/631/Bappelitbang/ 2024
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : **Persetujuan Pelaksanaan Izin
 Penelitian Mahasiswa
 an. Adel Hana Putri Zendrato, 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/F.XXII.21/0188/2024 tanggal 19 Maret 2024 perihal Izin Penelitian Mahasiswa an. Adel Hana Putri Zendrato, dkk dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Adel Hana Putri Zendrato	P07520321001	Gambaran tingkat stress lansia penderita penyakit hipertensi di Wilayah UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli
2	Anastasi Triniat Zebua	P07520321003	Gambaran pengetahuan tentang pola makan pada penderita diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
3	Andre Gustin Zai	P07520321004	Gambaran Pengetahuan Pasien remaja tentang penyakit diabetes mellitus di SMPN 7 Gunungsitoli	SMPN 7 Gunungsitoli
4	Foanoita Gea	P07520321015	Gambaran <i>Self Efficacy</i> Pada Pasien Tuberkulosis paru di Wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan
5	Indah Susanti Lase	P07520321022	Gambaran Kepatuhan penggunaan insulin pada pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
6	Jelita Eltri Yanti Zebua	P07520321023	Hubungan Health Literacy dengan <i>Self Care Management</i> pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
7	Juliman Zai	P07520321024	Gambaran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
8	Kristina Natalia Gulo	P07520321025	Gambaran kepatuhan minum obat pada pasien Hypertensi di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
9	Murni Kristiani Gea	P07520321027	Gambaran tingkat Kecemasan pasien terhadap penyakit Tuberkulosis Paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan
10	Nisri Hidayani Nazara	P07520321028	Gambaran pengetahuan tentang aktivitas fisik pada pasien Diabetes	UPTD Puskesmas

			Mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	Kecamatan Gunungsitoli Barat
11	Novista Akperiani Harefa	P07520321029	Gambaran Perilaku pasien Diabetes Melitus tentang pengetahuan pola makan di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
12	Sri Desniati Telaumbanua	P07520321033	Gambaran pengetahuan dalam kepatuhan minum Obat pada penderita TB Paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
13	Tri Anggun Tiara Trisdayanti Laoli	P07520321034	Gambaran pengetahuan ibu tentang faktor resiko diabetes melitus pada anak di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
14	Upi Lestari Zalukhu	P07520321035	Gambaran Konsep diri pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara

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, Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan, Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat, Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli, Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara dan Kepala SMPN 7 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.

Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

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

YURISMAN/TELAUMBANUA, S.Sos., M.Ec.Dev
PEMBINA UTAMA MUDA/IV/c
NIP. 197207162001121004

Tembusan Yth.

1. Bapak Wali Kota Gunungsitoli (sebagai laporan);
2. Ketua Prodi D-III Keperawatan 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 Kauko Kecamatan Gunungsitoli;
7. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat;
8. Kepala SMPN 7 Gunungsitoli;
9. Mahasiswa yang bersangkutan.



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI
 Desa Hilina'a Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli; Kode Pos 22810
 ☎ Telepon (SMS) : 0822 8981 3012
 ✉ Email : puskesmasgunungsitoli01@gmail.com
 Fanpage (Facebook) : UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli



SURAT KETERANGAN
 Nomor : 400.7.22.1/ 396 /PKM-GS/VI/2024

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama	: MEI GENERASI ZEBUA, S.K.M.
NIP	: 19760502 200605 1 001
Pangkat/Gol. Ruang	: Penata Muda Tk. I/ IIIb
Jabatan	: Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: JULIMAN ZAI
NIM	: P07520321024
Program Studi	: D-III KEPERAWATAN

Adalah benar telah melakukan Penelitian di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli dengan judul penelitian " Gambaran dukungan Keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli"

Demikian surat keterangan ini disampaikan dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dikeluarkan di : Gunungsitoli
 Pada Tanggal : 2 Mei 2024

KEPALA UPTD PUSKESMAS
 KECAMATAN GUNUNGSITOLI,


MEI GENERASI ZEBUA, S.K.M.
 Penata Muda Tk. I
 NIP. 19760502 200605 1 001

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Bapak/Ibu yang saya hormati, sebagaimana persyaratan tugas akhir mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Poltekkes Kemenkes Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Juliman Zai

N I M : P07520321024

A l a m a t : Jl. Desa Onodalinga Kecamatan Ulugawo

Saya akan melakukan penelitian yang berjudul **“Gambaran Dukungan Keluarga Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli”**.

Dengan segala kerendahan hati, saya memohon dengan hormat kepada Bapak/Ibu untuk berkenan berpartisipasi dalam penelitian ini dengan menandatangani lembar persetujuan dan bersedia mengisi lembar kuesioner yang akan saya bagikan kepada Bapak/Ibu. Saya akan menjamin kerahasiaannya dan semata-mata hanya digunakan sebagai data penelitian.

Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu dalam membantu kelancaran penelitian ini, saya ucapkan terima kasih.

Peneliti



Juliman Zai
NIM. P07520321024

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Alamat :

Pekerjaan :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Gambaran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli ”

Demikian surat pernyataan persetujuan ini saya sampaikan dengan sadar tanpa unsur paksaan dari pihak lain.

Responden

()

**KUESIONER DUKUNGAN KELUARGA
HENSARLING DIABETES FAMILY SUPPORT SCALE (HDFSS)**

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan cara memberi tanda centang(✓) pada kolom yang sudah disediakan

NO	PERTANYAAN	TIDAK PERNAH	JARANG	SERING	SELALU
DUKUNGAN INFORMASI					
1.	Keluarga memberi saran supaya saya kontrol ke dokter				
2.	Keluarga memberi saran supaya saya mengikuti edukasi diabetes				
3.	Keluarga memberi informasi baru tentang diabetes kepada saya				
DUKUNGAN EMOSIONAL					
4.	Keluarga mengerti saat saya mengalami masalah yang berhubungan diabetes				
5.	Keluarga mendengarkan jika saya bercerita tentang diabetes				
6.	Keluarga mau mengerti tentang bagaimana saya merasakan diabetes				
7.	Saya merasakan kemudahan				

	mendapatkan informasi dari keluarga tentang diabetes				
8.	Saya merasakan kemudahan minta bantuan kepada keluarga dalam mengatasi masalah diabetes				
9.	Keluarga tidak menerima bahwa saya menderita diabetes				
10.	Keluarga memahami jika saya cemas dengan diabetes				
11.	Keluarga mengerti bagaimana cara membantu saya dalam mengatasi diabetes saya				
DUKUNGAN PENGHARGAAN					
12.	Keluarga mengingatkan saya untuk mengontrol gula darah jika saya lupa				
13.	Keluarga mendorong saya untuk mengikuti rencana diet/makan				
14.	Keluarga mengingatkan saya untuk memesan obat diabetes				
15.	Keluarga mendorong saya untuk memeriksakan mata saya ke dokter				
16.	Keluarga mendorong saya untuk memeriksakan kaki				

	saya ke dokter				
17.	Keluarga mendorong saya periksa gigi ke dokter				
18.	Keluarga mendorong saya memeriksakan kesehatan saya ke dokter				
DUKUNGAN INSTRUMENTAL					
19.	Keluarga mendukung usaha saya untuk olahraga				
20.	Keluarga membantu saya untuk menghindari makanan yang manis				
21.	Keluarga mengingatkan saya tentang keteraturan waktu diet				
22.	Saya merasakan kemudahan minta bantuan keluarga untuk mendukung perawatan diabetes saya				
23.	Keluarga menyediakan makanan yang sesuai diet saya				
24.	Keluarga mendukung usaha saya untuk makan sesuai diet				
25.	Keluarga membantu saya membayar pengobatan diabetes				

MASTER TABEL
GAMBARAN DUKUNGAN KELUARGA DALAM MENINGKATKAN KUALITAS
HIDUP PASIEN DIABTES MELITUS

KR	UM	JK	PK	PERNYATAAN DUKUNGAN KELUARGA																									SKOR	KET
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25		
R1	2	1	1	3	2	2	2	3	2	3	2	1	4	2	3	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	2	4	60	Tinggi	
R2	1	2	2	3	2	1	1	1	4	1	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	44	Rendah	
R3	1	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50	Tinggi	
R4	2	1	5	2	3	4	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	4	2	2	2	2	2	4	63	Tinggi	
R5	2	2	1	4	4	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	3	2	2	2	2	2	42	Rendah	
R6	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	69	Tinggi	
R7	1	1	3	4	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	4	55	Tinggi	
R8	2	2	2	1	4	1	3	3	1	3	2	1	4	1	4	4	2	2	1	3	3	1	2	2	1	2	1	4	56	Tinggi
R9	2	1	3	3	2	1	1	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	42	Rendah
R10	1	1	2	2	2	2	3	3	1	1	1	2	3	3	1	2	1	2	2	3	1	2	2	1	2	1	2	3	48	Rendah
R11	2	1	2	2	2	3	1	3	4	4	1	1	1	3	2	4	1	3	1	4	1	1	2	1	3	4	1	3	56	Tinggi
R12	1	1	4	4	4	2	1	3	1	4	2	1	2	4	1	2	3	4	3	1	1	1	3	2	4	1	3	3	60	Tinggi
R13	1	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1	3	3	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	4	44	Rendah
R14	1	2	1	4	2	1	4	1	4	3	2	1	2	3	1	3	1	4	1	4	1	3	4	2	3	1	3	3	61	Tinggi
R15	1	1	3	3	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	37	Rendah
R16	1	1	2	4	2	1	2	1	2	1	2	3	4	1	1	3	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	47	Rendah
R17	1	1	4	2	4	2	1	3	1	2	1	1	3	3	4	4	3	2	1	1	1	1	2	2	1	3	4	4	56	Tinggi
R18	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	3	2	2	3	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	3	3	45	Rendah
R19	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	3	2	4	2	2	3	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	48	Rendah
R20	1	2	2	1	2	1	1	3	2	1	2	1	2	3	4	3	2	2	3	1	1	1	2	3	2	1	2	1	47	Rendah
R21	1	2	1	1	3	1	1	3	2	2	1	1	3	1	3	1	4	3	1	2	1	1	2	3	2	1	1	2	46	Rendah
R22	1	1	3	1	1	1	1	2	1	3	2	1	3	2	2	3	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	3	43	Rendah
R23	1	2	2	1	1	1	3	3	2	2	2	1	3	2	2	2	1	2	1	1	1	3	2	1	1	2	1	3	44	Rendah
R24	1	1	2	4	1	3	1	2	1	4	2	1	4	1	1	3	1	4	1	4	1	1	2	4	1	3	2	1	53	Tinggi

R25	1	1	2	1	4	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	3	2	1	2	1	1	2	1	2	4	2	44	Rendah		
R26	1	1	2	1	2	3	1	2	3	1	1	2	1	3	1	2	3	1	2	2	1	2	1	2	1	2	43	Rendah		
R27	1	1	2	4	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	3	3	2	2	2	3	2	2	1	48	Rendah
R28	1	1	3	3	1	1	4	2	2	3	2	1	3	2	2	1	3	1	3	2	2	2	1	1	2	3	1	1	49	Rendah
R29	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	39	Rendah
R30	1	1	4	1	1	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	3	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	3	42	Rendah
R31	2	1	2	2	2	1	3	3	2	1	1	2	1	3	1	3	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	43	Rendah
R32	1	2	5	1	1	1	2	2	1	3	2	4	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	3	4	4	4	4	4	60	Tinggi
R33	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	3	4	2	3	1	2	3	3	3	3	2	2	1	49	Rendah
R34	1	1	3	3	3	1	1	2	2	3	1	2	2	2	3	1	3	2	2	2	1	1	1	3	2	3	1	4	51	Tinggi
R35	1	2	4	2	2	2	2	2	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	58	Tinggi
R36	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	3	3	3	2	2	3	2	3	45	Rendah
R37	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	3	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4	45	Rendah
R38	1	1	2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	54	Tinggi
R39	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3	44	Rendah
R40	1	2	2	1	1	2	3	2	4	2	1	2	3	1	1	3	4	2	4	1	1	1	2	3	4	2	2	3	55	Tinggi
R41	1	1	1	3	2	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	4	1	2	2	1	1	1	1	4	56	Tinggi
R42	1	1	1	2	2	2	3	2	2	4	2	3	1	1	2	2	3	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	2	47	Rendah
R43	1	1	2	3	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	3	40	Rendah
R44	1	1	2	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	4	2	2	2	4	3	3	2	3	1	1	2	71	Tinggi
R45	1	1	3	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	3	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	4	46	Rendah
R46	2	1	2	4	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	3	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	43	Rendah
R47	1	2	4	1	2	3	4	4	2	1	3	2	2	1	1	1	3	1	1	2	2	2	3	2	3	1	1	3	51	Tinggi
R48	2	1	2	3	2	2	4	1	2	1	3	1	2	1	2	1	3	1	1	1	2	2	3	1	2	1	1	3	46	Rendah
R49	1	1	5	2	1	3	1	3	3	2	2	1	3	2	3	1	4	1	2	1	4	4	4	2	3	2	2	4	60	Tinggi
R50	1	1	2	3	4	2	4	2	1	3	3	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	49	Rendah
R51	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	4	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	46	Rendah
R52	2	1	1	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	4	2	3	4	4	3	3	1	2	1	1	1	62	Tinggi
R53	2	2	4	2	1	2	3	3	3	2	3	1	3	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	4	45	Rendah
R54	1	2	2	2	4	2	3	3	1	1	2	1	2	1	1	1	3	1	2	1	2	2	3	1	1	1	1	1	43	Rendah
R55	1	2	2	3	2	1	2	1	3	2	1	1	3	2	1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	3	2	1	4	49	Rendah
R56	1	2	3	4	2	2	3	3	2	2	2	3	2	4	3	1	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	1	61	Tinggi

R57	2	1	2	4	1	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	4	2	4	4	3	2	3	2	2	2	3	1	65	Tinggi
R58	1	1	1	2	2	2	2	3	4	3	3	2	4	1	2	3	3	1	2	2	3	3	3	2	3	2	2	4	63	Tinggi
R59	1	2	5	1	1	1	2	3	1	1	2	1	1	2	2	2	3	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	3	41	Rendah
R60	1	2	4	4	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	3	2	1	1	1	3	2	2	1	1	1	2	4	43	Rendah
R61	2	2	3	2	4	4	1	3	2	2	3	1	3	3	3	2	4	1	1	1	3	2	3	2	2	2	2	4	60	Tinggi
R62	2	1	2	1	4	1	2	2	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	2	1	1	1	39	Rendah
R63	2	1	2	2	4	4	1	4	1	4	3	1	2	3	3	1	4	2	3	1	3	3	3	2	1	1	2	2	60	Tinggi
R64	2	1	1	3	2	3	2	1	2	1	2	2	1	3	2	3	4	1	4	2	4	4	4	3	3	2	2	4	64	Tinggi
R65	1	2	2	1	3	3	1	2	3	4	4	4	2	2	1	3	3	2	2	2	3	3	3	1	1	2	2	3	60	Tinggi
R66	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	49	Rendah
R67	2	2	2	4	3	2	2	2	1	2	3	1	3	3	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	3	48	Rendah
R68	1	2	1	2	1	1	3	2	3	2	1	3	2	1	2	1	3	1	2	1	3	1	2	2	1	2	1	4	47	Rendah
R69	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	1	3	1	1	2	1	1	1	2	1	4	48	Rendah
R70	1	1	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	1	2	2	3	4	66	Tinggi
R71	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	3	2	2	2	1	3	2	2	1	3	2	2	4	2	1	1	1	4	47	Rendah
R72	1	2	1	4	1	1	3	2	2	3	3	1	2	2	3	1	3	3	3	1	4	3	3	1	2	2	2	4	59	Tinggi
R73	1	2	3	4	4	4	1	1	2	1	2	1	4	2	1	2	1	1	2	2	4	1	2	1	1	1	1	4	50	Tinggi
R74	1	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	1	4	3	3	2	3	2	2	4	68	Tinggi
R75	1	1	2	2	3	3	1	1	2	3	3	1	4	1	3	1	4	1	2	1	4	4	3	2	3	1	3	4	60	Tinggi
R76	2	1	2	4	1	1	4	1	1	1	2	4	1	1	4	1	2	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4	45	Rendah
R77	1	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	49	Rendah
R78	1	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	3	2	2	4	4	4	2	2	1	4	4	4	3	1	1	1	3	68	Tinggi
R79	1	1	1	3	1	1	4	2	4	1	1	1	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	4	61	Tinggi
R80	1	1	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	2	4	1	4	1	1	1	3	4	4	1	1	1	1	4	68	Tinggi
R81	1	1	4	3	1	1	3	3	3	2	1	2	2	1	1	2	3	1	3	1	2	1	3	1	2	2	1	3	48	Rendah
R82	1	1	2	3	1	1	3	2	2	1	2	1	3	2	1	1	3	1	2	2	2	3	1	2	3	1	2	4	49	Rendah
R83	2	1	3	1	1	1	2	3	3	2	2	3	3	1	2	1	3	1	1	1	2	2	3	1	1	1	2	3	46	Rendah
R84	1	2	2	3	1	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	2	4	3	1	1	3	4	4	2	3	2	1	4	64	Tinggi
R85	1	1	2	4	3	2	1	2	3	4	3	1	2	1	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	3	47	Rendah
R86	1	2	1	2	4	3	3	2	3	4	2	3	4	2	4	4	4	1	1	1	3	3	3	1	1	1	1	3	63	Tinggi
R87	2	1	4	3	1	1	3	3	3	3	3	1	3	3	4	1	3	1	1	1	4	3	3	2	3	2	1	3	59	Tinggi
R88	2	2	2	3	1	1	3	3	3	2	2	3	3	1	3	1	4	1	1	1	4	4	4	1	1	1	2	4	59	Tinggi

R89	1	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	3	1	1	1	2	1	2	3	46	Rendah
R90	1	2	5	4	3	3	4	4	3	2	1	4	4	3	2	3	3	4	2	1	2	4	4	4	1	1	1	4	71	Tinggi

Keterangan	Kode
Kode Responden	KR

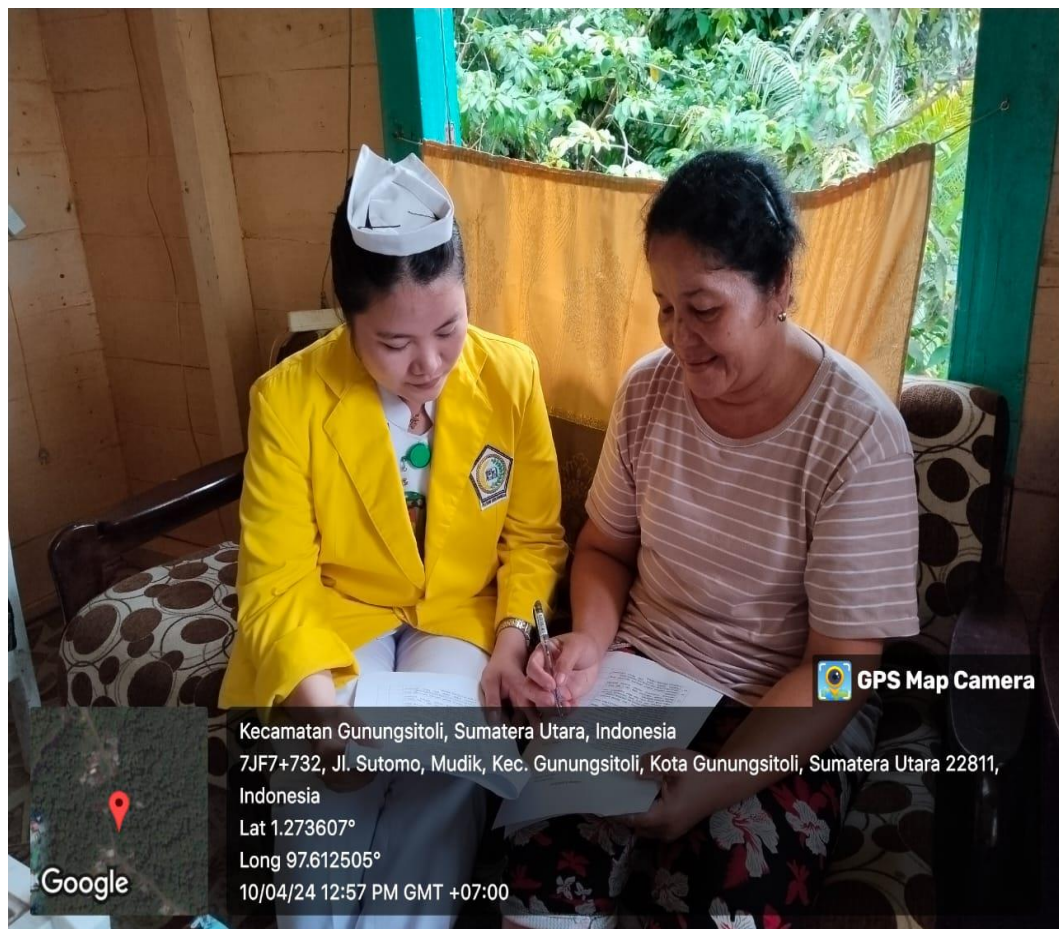
Umur	kode
< 60 TAHUN	1
> 60 TAHUN	2

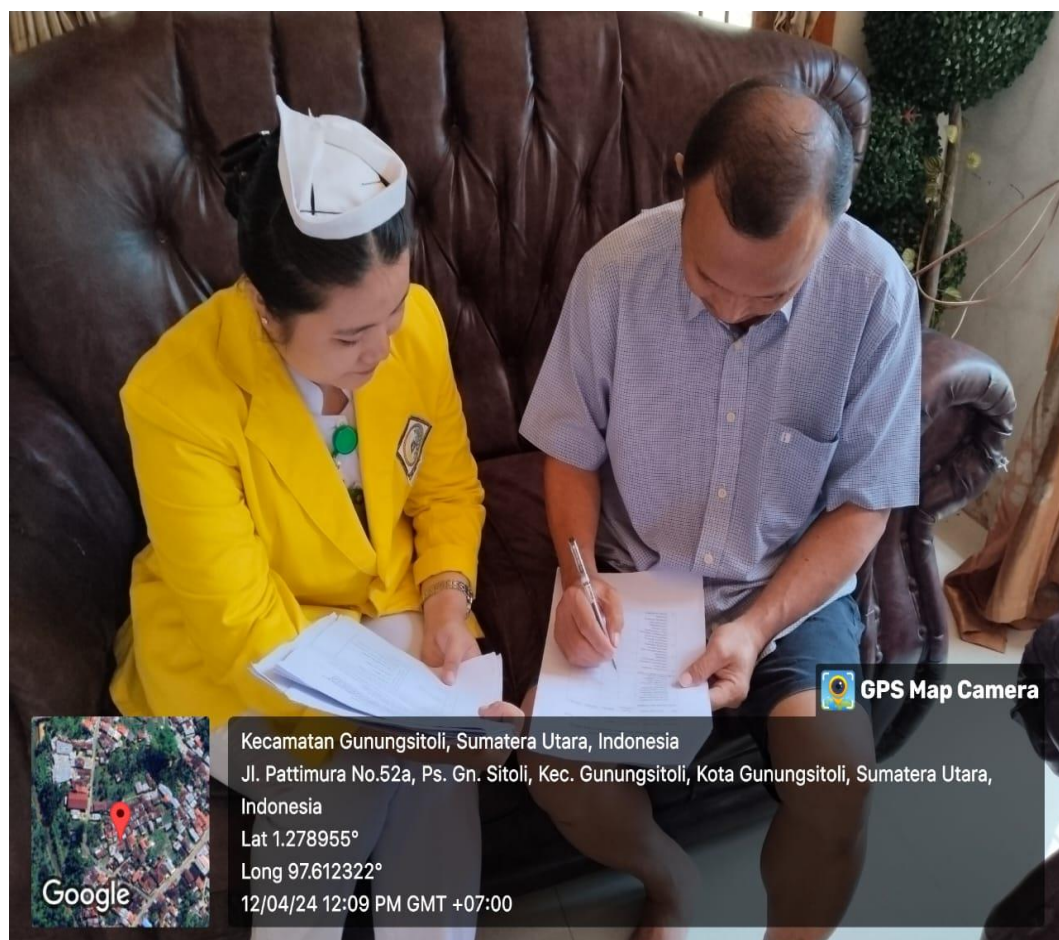
Jenis Pekerjaan (JP)	Kode
Tidak bekerja	1
Petani	2
pedagang	3
wiraswasta	4
PNS	5

Jenis Kelamin (JK)	Kode
Laki-laki	1
Perempuan	2

Kategori	Kode
Rendah	0-49
Tinggi	50-100

DOKUMENTASI PENELITIAN







LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Juliman zai
 NIM : P07520321024
 Judul : Gambaran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
 Pembimbing 1 : Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.,Ns.,M.Kep

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	paraf
1.	Kamis, 23 November 2023	Pengajuan Judul	- Search jurnal - Lihat judul yang sama	Ri
2.	Selasa, 28 November 2023	Pengajuan Judul	- ACC - Baca jurnal terkait - Survey lokasi	Sh
3.	Kamis, 07 Desember 2023	Konsul Bab 1	- Buat LB - Lengkapi angka kejadian Riskedag. data dari global - data Sumut, kota gurit Penelitian terkait yang mendukung ditambahkan	Sh
4.	Senin, 11 Desember 2023	Konsul BAB 2	- Perbaiki LB, tujuan, Manfaat - Lanjut Bab 2 & 3	Sh
5.	Selasa 19 Desember 2023	Konsul Bab 1, 2 dan 3	- Lengkapi Teori - Perbaiki D.D - Perbaiki jenis & Desain	Sh

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Juliman zai

NIM : P07520321024

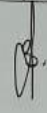
Judul : Gambaran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

Pembimbing 1 : Lismawati Pertiwi Waruwu S.Kep.Ns., M.Kep

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	Paraf
6.	20 Desember 2023	Konsul Bab 1, 2, 3	- Lengkapi Proposal, Perbaiki teknik pengam- bilan Sampel - Lengkapi dp. - Kuesioner penelitian dicek kembali - Lengkapi Pro Posee - Perbaiki desain Penelitian & teknik Pengambilan sampel.	Sh
F,	26 Jan. 2024	Propose		Sh,
Sh.	01/02/2024	Proposal -	Buat ppt Ayu.	Sh

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

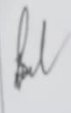
Nama : Juliman zai
 NIM : P07520321024
 Judul : Gambaran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
 Pembimbing 2 : Evi Martalinda Harefa., SST., M.Kes

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	paraf
1.	Rabu/ 26-12-2023.	Bab I 1/4 III	~ lengkapi proposal ~ cet kembali penulisan tata letak kata. ~ pelajari & pahami Buku panduan FTI ~ penulisan sesuaikan dengan FTI ~ pastikan kembali bahwa ada masalah variabel dukungan keluarga dlm meningkatkan kualitas hidup pasien. ~ perumusan latar belakang piramida terbalik	
2.	Selasa/ 30-1-2024.	Bab I 3/4 III	~ perbaiki penulisan lembar persetujuan, prakata, daftar isi, daftar tabel ~ penyempurnaan data hasil pengumpulan ~ perbaiki teknik penulisan kutipan	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Juliman zai
 NIM : P07520321024
 Judul : Gambaran dukungan keluarga dalam meningkatkan kualitas hidup pasien diabetes melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

Pembimbing 2 : Evi Martalinda Harefa, SST.,M.Kes

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	Paraf
			~ cek kembali kata demi kata ~ tambahkan manfaat penelitian bagi responden - perbaiki penulisan DP. - & lampiran	
3.	Rabu, 31/01-24	Bab 1 & 2	Acc rremonar proposal	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Juliman Zai
 NIM : P07520321024
 Judul : Gambaran Dukungan Keluarga Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
 Penguji 1 : Evi Martalinda Harefa, SST.,M.Kes

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	paraf
1	12/1-2014	Bab 1 & 2 III	- pakuin pengetahuan	A.
2.	12/1-2014	Bab 1 & 2 III	Acc giled	B.

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Juliman Zai
 NIM : P07520321024

Judul : Gambaran Dukungan Keluarga Dalam Meningkatkan
 Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Di UPTD
 Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

Penguji 2 : Hadirat Candra Laoli, S.Kep.,Ns.,MKM

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	paraf
1.	Rabu/21-02-2024	Bab 1, II, III	Perbaiki pendataan DP. Jurnal	
2.	Kamis/22-02-2024	Bab 1.2.3	Acc pendataan	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Juliman Zai
 NIM : P07520321024
 Judul : Gambaran Dukungan Keluarga Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
 Ketua Penguji : Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep., Ns., M.Kep

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	paraf
1.	Jumat / 23 februari 2024	Bab 11. Depus	Perbaiki sesuai saran	Sak
2.	Senin / 25 februari 2024	Bab 1. 2. 3	Aca hind	Sak.

LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI

Nama : Juliman Zai
 NIM : P07520321024
 Judul : Gambaran Dukungan Keluarga Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Diab tes Melitus Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
 Pembimbing 1 : Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.,Ns.,M.Kep

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	paraf
1.	Kamis/16 Mei 2024	- Master Tabel - BAB IV dan bab V	- Sesuaikan isi master tabel dengan kuesioner - Perbaiki Bab IV pembahasannya	dit
2.	Selasa/28 Mei 2024	- BAB IV	Perbaiki Pembahasan. tambahkan penelitian terkait.	dit
3.	Rabu/29 Mei 2024	BAB IV	Tambah penelitian cari teori pendukung di asumsi penelitian	dit
4.	Kamis/30 Mei 2024	BAB I - V	Perbaiki Penulisan sesuai Buku Panduan	dit
5.	Jumat/31 Mei 2024	BAB I, II, III IV, V	ACC	dit

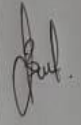
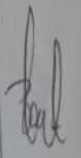
LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI

Nama : Juliman Zai
 NIM : P07520321024
 Judul : Gambaran Dukungan Keluarga Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
 Pembimbing 2 : Ismed Krisman Amazihono, SKM., MPH

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	paraf
1.	31-5-24	Bab IV-V	disyahkan untuk peneliti forum ada aplikasi penelitian artikel	il
2.	1-6-24	Bab. IV-V	Sudah diperis dengan untuk pengap stamin hari	DR
3.	12 Juni 2024	BAB I - BAB V - Penulisan	Aec difiler	DR

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI KTI

Nama : Juliman Zai
 NIM : P07520321024
 Judul : Gambaran Dukungan Keluarga Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
 Penguji 1 : Evi Martalinda Harefa, SST.,M.Kes

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	paraf
1.	Senin/10-06-2024 08.30 wib	Bab IV-V	~ perbaiki abstrak, munculkan masalah. tuliskan dgn baw sesuai pedoman. ~ perbaiki pembahasan, bandingkan hasil penelitian dgn hasil penelitian yg sejalan dan teori ~ cek kembali penulisan..	
2.	Senin/10-06-2024 15.00 wib	Bab IV-V	~ perbaiki abstrak	
3.	Senin/10-06-2024 16.00	Bab IV-V	Acc mled	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI KTI

Nama : Juliman Zai
 NIM : P07520321024
 Judul : Gambaran Dukungan Keluarga Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
 Penguji 2 : Hadirat Candra Laoli, S.Kep.,Ns.,MKM

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	paraf
1.	Setasa/11 - Juni 2024	BAB IV-V	- Perbaiki Penulisan - Perbaiki Pembahasan	
2.	Rabu/12 Juni 2024	Bab IV-V	ACC Jilid Lux KTI	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI KTI

Nama : Juliman Zai
 NIM : P07520321024
 Judul : Gambaran Dukungan Keluarga Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

Ketua Penguji : Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.,Ns.,M.Kep

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultan	Saran	paraf
1	Rabu/12 Juni 2024	BAB 1 - BAB V	Revisi sesuai koreksi	Def.
2	Rabu/19 Juni 2024	BAB 1 - BAB 5	Acc	Def.



Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 & Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20137
 ☎ (061) 8368633
 🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
No: 01.25 749 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : JULIMAN ZAI
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Keperawatan G. Sitoli Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

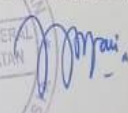
**"GAMBARAN DUKUNGAN KELUARGA DALAM MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP PASIEN
 DIABETES MELITUS DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, Yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values , 2)Scientific Values , 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 8 Mei 2024 sampai 8 Mei 2025
This declaration of ethics applies during the period 8 May 2024 until 8 May 2025

Medan, 8 May 2024
 Ketua/chairperson



dr. Lestari Rahmah, MKT.
 NIP.197106222002122003



Biodata Peneliti



Nama : Juliman zai

Tempat/Tanggal Lahir : Onodalinga , 23 Juli 2002

Agama : Kristen Protestan

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Desa Onodalinga, Kec. Ulugawo
Kab. Nias

Riwayat Pendidikan

1.2009 s/d 2015 : SD N. 075042 Sisi Bahili Holi

2.2015 sd/ 2018 : SMP Negeri 1 Ulugawo

3.2018 s/d 2021 : SMK Negeri 1 Ulugawo

4.2021 s/d sekarang : Kemenkes Poltekkes Medan Prodi
D-III Keperawatan Gunungsito