

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, L. M, 2018. *Perawatan Lanjut Usia*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Agrimon, Orizati Hilman, 2014. *Exploring The Feasibility of Implementing Self-Management And Patient Empowerment Through A Structured Diabetes Education Programme in Yogyakarta City Indonesia: A Pilot Cluster Randomised Controlled Trial*. Thesis. Discipline of General Practice and Discipline of Public Health School of Population Health. Faculty of Health Sciences The University of Adelaide
- Adam, J. M. F., 2016. *Diabetes Melitus Gestasional*. Dalam : A. W. Sudoyo, dkk (eds). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi 4. Jakarta : Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas dan Pengembangan Kesehatan (LPB).
- Amrullah, J. F, 2020. Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Lansia Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Babakan Sari Kota
- Annisa, A. F 2019. *Gambaran Aktivitas Fisik Pada Lanjut Usia Dengan Diabetes Mellitus Tipe 2*. KTI. Bandung: Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Universitas Pendidikan Indonesia.
- Bhatt, H., Saklani, S., & Upadhyay, K. (2016). Anti-oxidant and anti-diabetic activities of ethanolic extract of *Primula Denticulata* Flowers. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 27(2), 74–79. <https://doi.org/10.14499/indonesianjpharm27iss2pp74>
- Cherin, 2019 Hubungan Pengalaman dengan Pengetahuan 15 Juni 2014.
- Dewi Prasetyani, 2019. *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Neuropati Diabetik Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2*. *Viva Med J Kesehatan, Kebidanan, dan Keperawatan.*;
- Dewi, Ni Made Linda Karisma (2021) pengaruh daya ingat seseorang menjelang usia lanjut Jakarta : rineka cipta

- Efendi, F., & Makhfudli, 2010. *Keperawatan Kesehatan Komunitas*. In Salemba Medika
- Elsa, N, 2019. *Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kadar Gula Darah Puasa pada Pasien Peserta PROLANZIA dengan Diabetes Melitus Tipe 2 di UPT Puskesmas Babakan Sari Kota Bandung*. Skripsi. Bandung: Fakultas Keperawatan Bhakti Kencana Bandung.
- Fitrianur, L. 2019. *Gambaran Pengetahuan Lansia tentang Diabetes Melitus di Puskesmas Sarimatondang Kecamatan Sidamanik*. Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia Universitas Pendidikan Indonesia
- Hasdianah, H.R., 2012. *Mengenal Diabetes Melitus pada Orang Dewasa dan Anak-anak dengan Solusi Herbal*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Henderina, 2010. *DM Pada Lansia, Kasus Besar Interna*. Retrieved from
- Hadi, I., & Rosyanti, L, 2019. *Mild Cognitive Impairment (MCI) pada Aspek Kognitif dan Tingkat Kemandirian Lansia dengan Mini-Mental State Examination (MMSE) Sebagai bagian dari penilaian Penuaan, diperkirakan prevalensi gangguan kognitif tanpa demensia sekitar 22 % dengan usia 71*.
- Hurlock, E.(2012). *Psikologi Perkembangan Suatu Pendekatan Sepanjang Rentan Kehidupan* (terjemahan). Jakarta: Erlangga.
- Hakim, dian lukman, & Purwanti, O. S. (2018). *Hubungan Tingkat Sosial Ekonomi: Pendidikan, Penghasilan, dan Fasilitas dengan Pencegahan Komplikasi Kronis pada Penyandang Diabetes Melitus Tipe 2*. *Fakultas Ilmu Kesehatan*, 5(2), 12–13
- NFODATIN, 2020. *Pusat Data Dan Informasi Kementrian Kesehatan RI*
- Kemenkes, R.I, 2019. *Hari Diabetes Sedunia Tahun 2018*. Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI, pp.1–8. Keperawatan Indonesia.
- Ishab, N. F., & Chandra, P. H. (2017). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tentang Penyakit Diabetes Melitus Di Rsud Dr H Soewondo Kendal*. *Jurnal Manajemen Asuhan Keperawatan*,

1(2),22–30.<https://doi.org/10.33655/mak.v1i2.17>

Isnaini, Nur & Ratnasari.(2018). Faktor Risiko Mempengaruhi Kejadian Diabetes Tipe Dua. *Jurnal Keperawatan Dan Kebidanan Aisyah*, 14 (1), 59-68.

Kekenusa, J. S., Ratag, B. T., & Wuwungan, G, 2013. Analisis Hubungan antara Umur dan Riwayat Keluarga Menderita DM dengan Kejadian Penyakit DM Tipe 2 pada Pasien Rawat Jalan di Poliklinik Penyakit Dalam BLU RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Journal Kesmas Universitas Sam Ratulangi Manado*.

Maryam, S. dkk, 2008. *Mengenal Usia Lanjut dan Perawatannya*. Jakarta : Salemba Medika.

Muhammad, Lalu dkk, 2012.*Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Tentang Diabetes Melitus Dengan Gaya hidup Penderita Diabetes*

Melitus di Desa Nyatnyono, Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang.Skripsi : PSIK STIKES Ngudi Waluyo Ungaran.

Mamik R, & Endang, 2013.Hubungan Antara Pengetahuan dengan Keaktifan Lansia Datang ke Posyandu Lansia Di Dusun Kudu Desa Kudu Banjar Kecamatan Kudu Kabupaten Jombang.

Notoadmodjo, S, 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta

Notoatmodjo, 20013.*Cara Memperoleh Pengetahuan*. FIKkes Jurnal

Nugroho, W, 2018. *Keperawatan Gerontik dan Geriatrik*.Jakarta : EGC

Nursalam, 2016.*Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Merdeka

Nurasyifa S. R., Vitis Vini Fera RU, Hening Pratiwi, 2021. Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Manajemen Diri Pasien Pronalis Diabetes Melitus Tipe 2

- Nindya AS, 2017. Hubungan Faktor yang Dapat Dimodifikasi dan Tidak Dapat Dimodifikasi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II pada Wanita Lanjut Usia di Puskesmas Sering Kecamatan Tembung Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Ni'ma Meilani, dkk 2020. Faktor Resiko Kejadian Diabetes Mellitus (DM) Pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Wajo Kota Baubau. *Jurnal Nurse*, 2021
- Nurroh, 2017. Mengenal Tingkat, Cara Memperoleh, dan Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan. Jakarta : Graha Ilmu
- Nuraisyah, F. (2018). Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*, 13(2), 120–127. <https://doi.org/10.31101/jkk.39>
- Potter, P. A., & Perry, A. G, 2013. *Fundamental of Nursing, Buku 1 Edisi 7. Penerjemah, Nggie, FA & Albar Marina*. Editor Hartanti Yayuk. Salemba Medika: Jakarta.
- Purwanto, 2010. *Hubungan Tingkat Pengetahuan Lansia Tentang DM Dengan Sikap Diet Rendah Gula Di Desa Kalanganyar RW 04 Sedati Sidoarjo*. Skripsi. FKM. Universitas Gadjah Mada.
- Pangesti, A. Gambaran tingkat pengetahuan dan aplikasi kesiapsiagaan bencana pada mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia tahun 2012. Universitas Indonesia; 2012
- Rahmadhani, S. W, 2017. *Hubungan Pengetahuan Pada Usia Lanjut Terhadap Terjadi Diabetes Melitus Di Dusun Iv Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang*. Wahana Inovasi.
- Riskedas, 2018. *Prevalensi Diabetes*. In T. 2018, Laporan Provinsi Sumut.
- Ratnawati, D., Siregar, T., & Wahyudi, C. T, 2018. Kelompok Lansia Penderita Diabetes Melitus (DM) di Wilayah Kerja Puskesmas Limo Kota Depok Jawa Barat. 2(2), 93–104.

- Ratnawati, D., Wahyudi, C. T., & Zetira, G. 2019. Dukungan Keluarga Berpengaruh Kualitas Hidup pada Lansia dengan Diagnosa Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*.
- Rochmah, W, 2019. Diabetes Melitus pada Usia Lanjut. In: Sudoyo dkk (ed). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (FK UI, Ed.)*. Jakarta.
- Santoso, 2009. *Perubahan Kondisi Mental Pada Lansia dalam Bentuk Kognitif dan Psikomotor*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Senuk, A., Supit, W., Onibala, F, 2013. *Hubungan Pengetahuan Dan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Diabetes Mellitus Di Poliklinik RSUD Kota Tidore Kepulauan Provinsi Maluku Utara*. *Ejournal Keperawatan (e-Kp) Volume 1*. Nomor 1. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Suardiman, S. P, 2011. *Psikologi Usia Lanjut*. Gajah Mada University Press.
- Siti rohimah nurasiya, vitis vini Fera RU, Hening Pratiwi 2021 Hubungan tingkat penegetahuan terhadap manajemen diri pasien prolans diabetes melitus tipe 2. *Jurusan farmasi, fakultas ilmu- ilmu kesehatan, universitas jendral soedirman, purwokert*.
- Sugiyono, 2008. *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Suriasumantri, 2019. Gambaran Pengetahuan dan Perilaku Lansia dengan Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah Kota Semarang. *Jurnal Keperawatan Sisthana*, 2021.
- Smeltzer, Susan C & Bare. (2014). *Buku Keperawatan Medikal Bedah Edisi 12 Brunner Suddarth*. Jakarta : EGC.
- Ulfa, M, 2015. *Gambaran Pengetahuan Anggota Keluarga Berisiko Tentang Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Pisagan*. Skripsi. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta

Wijayanti, 2018. *Hubungan Kondisi Fisik Lansia Terhadap Kondisi Sosial Lansia Kelurahan Tegal Sari Kecamatan Candi Sari. Jurnal Ilmiah Perancangan Kota dan Pemukiman. Enclosure. Vol 7 Maret 2008*

Wawan & Dewi, 2018. *Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan. Jurnal Keperawatan Muhammadiyah. Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Edisi Khusus.*

Yuliana D, 2017. *Mengukur Tingkat Pengetahuan Seseorang. Jurnal*

Yulisetyaningrum, Mardiana, S. S., & Susanti, D. (2018). Hubungan Tingkat Pendidikan Dan Pengetahuan Tentang Diet DM Dengan Kepatuhan Diet Pasien Diabetes Mellitus Di RSUD R.A Kartini Jepara. *Indonesia Jurnal Perawat, 3(1), 44–50*



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 28 Oktober 2022

Nomor : KH.03.02/ 872 /2022
 Lampiran : -
 Perihal : Mohon Izin Studi Pendahuluan
 Mahasiswa an. Niatdin Ziliwu dan
 Septinus Gea

Kepada Yth.
 Kepala Dinas Kesehatan
 Kota Gunungsitoli
 di

Tempat

Dalam rangka kegiatan mahasiswa Poltekkes Kemenkes RI Medan Prodi D-III
 Keperawatan Gunungsitoli pada Penyusunan Proposal Tahun Akademik 2022/2023 :

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENGAMBILAN DATA
1	Niatdin Ziliwu	P07520320030	Gambaran perilaku lansia tentang penyakit DM di UPT Puskesmas Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Gunungsitoli
2	Septinus Gea	P07520320040	Gambaran pengetahuan pasien DM tentang penurunan kadar gula darah dengan aktifitas fisik di Desa Onozitoli Sifaoroasi Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Gunungsitoli

Dimohon berkenan memberikan izin Studi Pendahuluan kepada mahasiswa yang namanya tersebut diatas 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 Gunungsitoli

Ismed Krisman Amazihono, SKM, MPH
 NIP. 197205111992031003

Tembusan Yth:

1. Direktur Poltekkes Kemenkes Medan
2. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
3. Kepala UPTD Puskesmas Gunungsitoli
5. Kepala Desa Onozitoli Sifaoroasi
6. Camat Gunungsitoli
7. Sub Koordinator Akademik dan Laboratorium
8. Sub Koordinator Kemahasiswaan dan UPM
9. Peringgal





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 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 Kecamatan 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 Mellitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan
24	Yasmin Prediksitiani Mendrofa	P07520320047	Gambaran perilaku perawatan kaki pada pasien Diabetes Mellitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan
25	Partamiang Zebua	P0752032033	Gambaran Pengetahuan Pasien Diabetes Mellitus 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 Mellitus di Desa Tuheberua Ulu Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
27	Gusman Gulo	P07520320040	Gambaran Kepatuhan diet kalori lansia dengan DM Tipe II di Desa Onozitoli Sifaoroasi 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,
BAPPELITBANG
KARYA SEPTIANUS BATE'E, SSTP, MAP
PEMBINA
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.



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI



Desa Hilina'a Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli: Kode Pos 22810

☎ Telepon (SMS) : 0822 8981 3012

✉ E-mail : puskesmasgunungsitoli01@gmail.com

📘 Fanpage (Facebook) : UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

SURAT KETERANGAN

Nomor : 800/12648 /PKM-GS/XII/2022

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 : **NIATDIN ZILIWU**
NIM : P07520320030
Program Studi : D-III Keperawatan Gunungsitoli
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan

Adalah benar telah melakukan Studi Pendahuluan di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli dengan judul penelitian "Gambaran Perilaku Lansia Tentang Penyakit DM di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli"

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

Gunungsitoli, 13 Desember 2022

KEPALA UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI,



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



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, 17 Mei 2023

Nomor : PP.08.02/ 0426/2023
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Penelitian Mahasiswa
 An. Fitri Damai Yanti Telaumbanua
 Dan Niatdin Ziliwu

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	Fitri Damai Yanti Telaumbanua	P07520320014 0821 6256 0838	Gambaran kecemasan pada penderita Diabetes Melitus tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan
2	Niatdin Ziliwu	P07520320030 0815 6235 6235	Gambaran pengetahuan lansia tentang penyakit Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan 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 Selatan
5. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
6. Sub Koordinator Akademik dan Laboratorium
7. Sub Koordinator Kemahasiswaan dan UPM





PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH

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

Gunungsitoli, 19 Mei 2023

Nomor : 050/1129/Bappeda/2023
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : **Persetujuan Pelaksanaan Izin Penelitian Mahasiswa an. Fitri Damai Yanti Telaumbanua dan Niatdin Ziliwu**

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.08.02/0426/2023 tanggal 17 Mei 2023 perihal Izin Penelitian Mahasiswa an. Fitri Damai Yanti Telaumbanua dan Niatdin Ziliwu, dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Fitri Damai Yanti Telaumbanua	P07520320014	Gambaran Kecemasan Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan
2	Niatdin Ziliwu	P07520320030	Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

untuk melaksanakan penelitian lapangan dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah Tahun Akademik 2021/2022 pada lokasi sebagaimana tersebut di atas.

Berkenaan dengan hal tersebut, diharapkan bantuan Saudara Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli, dan Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan, 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.

a.n. **KEPALA BADAN PERENCANAAN
 PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN
 PENGEMBANGAN DAERAH KOTA
 GUNUNGSITOLI**
 SEKRETARIS,



YEDIEL MARUHAWA, ST.,MM

MIN. 09720525 200605 1 001

Tembusan Yth.

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



**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH**

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

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 050/1231 /Bappeda/2023

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 Poltekkeskemenkes RI Nomor: PP.08.02/0426/2023 tanggal 17 Mei 2023 perihal Izin Penelitian Mahasiswa an. Fitri Damai Yanti Telaumbanua dan Niatdin Ziliwu.

MEMBERI IZIN:

KEPADA :
NAMA : NIATDIN ZILIWU
NIM : P07520320030
UNIVERSITAS : POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
PROGRAM STUDI : D-III Keperawatan
UNTUK : Melakukan penelitian lapangan untuk memperoleh data guna kepentingan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul proposa "Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli", setelah menyelesaikan penelitian lapangan agar menyampaikan hasilnya kepada Wali Kota Gunungsitoli melalui Kepala Badan Perencanaar Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli.

Ditetapkan di Gunungsitoli
Pada Tanggal 19 Mei 2023

a.n. KEPALA BADAN PERENCANAAN
PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN DAERAH KOTA
GUNUNGSITOLI



- Tembusan Yth.
1. Bapak Wali Kota Gunungsitoli (sebagai laporan);
 2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli;
 3. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli;
 4. 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

✉ E-mail : puskesmasgunungsitoli01@gmail.com

Fanpage (Facebook) : UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

SURAT KETERANGAN

Nomor : 800/ ⁵³⁰³ /PKM-GS/VI/2023

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 : **NIATDIN ZILIWU**
NIM : P07520320030
Program Studi : D-III Keperawatan Gunungsitoli
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan

Adalah benar telah diberikan izin penelitian pada tanggal 19 Mei 2023 dan telah selesai melakukan penelitian pada tanggal 30 Mei 2023 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli dengan judul penelitian "Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli"

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

Gunungsitoli, ⁰⁵ Juni 2023

KEPALA UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI,


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

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Sebagaimana persyaratan tugas akhir mahasiswa Poltekkes Kemenkes Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli, saya yang bertanda tangandibawah ini :

NAMA :Niatdin Ziliwu

NIM :P07520320030

ALAMAT :Jln cipto Mangunkusumo Kota Gunungsitoli

Saya akan melakukan penelitian yang berjudul "**Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes Melitus** . Dengan segala kerendahan hati, peneliti memohon dengan hormat kepada bapak/ibu untuk ketersediaanya meluangkan waktu untuk mengisi daftar pernyataan yang peneliti ajukan sesuai dengan pengetahuan yang dimiliki. Jawaban bapak/ibu sangat membantu dan diperlukan sebagai data penelitian untuk kepentingan ilmu pengetahuan dan tidak ada maksud yang lain. Jawaban yang telah diberikan akan saya jaga kerahasiaanya.

Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan partisipasi bapak/ibu dalam kelancaran penelitian ini saya ucapkan terimakasih.

Gunungsitoli, mei 2023

Peneliti,



NIATDIN ZILIWU
NIM : P0752032003

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama:

Alamat :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli”.

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

Responden

(.....)

Kuesioner Penelitian
GAMBARAN PENGETAHUAN LANSIA TENTANG PENYAKIT
DIABETES MELITUSDI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN
GUNUNGSITOLI

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Bacalah dengan cermat dan teliti setiap pertanyaan dibawah ini.
2. Pilih salah satu jawaban yang paling sesuai dengan memberikan tanda *centang* (✓) pada kotak yang ada disebelah kanan pernyataan.
3. Untuk kelancaran penelitian, mohon kepada saudara untuk menjawab semua pertanyaan sesuai dengan pengetahuan saudara.
4. Kerahasiaan jawaban Anda akan tetap dijaga dan tidak disampaikan kepada pihak siapapun.
5. Waktu untuk menjawab kuesioner adalah 15 menit, dan pastikan bahwa semua jawaban telah Anda isi.
6. Bila ada petunjuk yang kurang jelas silahkan bertanya kepada peneliti.

Kuesioner penelitian
GAMBARAN PENGETAHUAN LANSIA TENTANG PENYAKIT
DIABETES MELITUS DI UPTD PUSKESMAS KECMATAN
GUNUNGSITOLI

A. Identitas Responden

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin : Laki-laki
 Perempuan

Pekerjaan : Tidak Berkerja
 Petani
 Wiraswasta/pedagang
 Pensiun PNS/TNI/POLRI

Pendidikan : Tidak Sekolah SD SMP
 SMA Perguruan Tinggi

Kuesioner penelitian

PENGETAHUAN LANSIA TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS

Pilihlah jawaban dari pernyataan-pernyataan dibawah ini pada tempat yang telah disediakan dengan memberi tanda *centang*(√)Pengetahuan Responden

1. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberi tanda ceklis () pada kolom “ Benar” atau “ Salah ” yang tersedia.
2. Jawaban yang anda pilih benar-benar sesuai dengan yang anda ketahui

No	Pertanyaan	benar	Salah
	Pengetahuan penyakit tentang Diabetes Melitus		
1	Ginjal tidak memproduksi insulin		
2	Olahraga tidak teratur akan meningkatkan kebutuhan insulin atau obat diabetes lainnya		
3	Insulin bekerja bukan disebabkan karena makan terlalu banyak		
4	Jika saya menderita diabetes , anak – anak saya memiliki peluang yang lebih tinggi untuk terkena diabetes		
5	Diabetes tidak dapat disembuhkan		
6	Menguji air kencing bukan cara terbaik untuk memeriksa kondisi diabetes.		
7	Luka dan lecet pada penderita diabetes membutuhkan waktu yang lebih lama untuk sembuh		

8	Penderita diabetes harus berhati hati saat memotong kuku kaki atau tangan		
9	Penderita diabetes tidak harus membersihkan luka dengan betadine dan alkohol		
10	Obat tidak lebih penting dari pada diet dan olahraga untuk mengendalikan diabetes		
11	Cara memasak makanan sama pentingnya dengan jenis makanan yang dimakan oleh penderita diabetes		
12	Diet diabetes sebagian besar terdiri dari makanan khusus		

Sumber : Agrimon, 2014 (dalam Mutuharoh, 2017)

MASTER TABEL
GAMBARAN PENGETAHUAN LANSIA TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS
DI UPTD PUSKESMAS GUNUNGSITOLI 2023

NR	U	JK	PK	PD	PENGETAHUAN LANSIA TENTANG PENYAKIT DIABETES MELITUS												TOTAL	%	KATEGORI
					P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12			
R1	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	10	83,33	Baik
R2	3	2	1	3	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	10	83,33	Baik
R3	2	2	2	3	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	8	66,67	Cukup
R4	2	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	6	50,00	Kurang
R5	2	2	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	33,33	Kurang
R6	2	2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	8	66,67	Cukup
R7	2	2	1	2	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	66,67	Cukup
R8	2	2	1	2	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	83,33	Baik
R9	2	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	5	41,67	Kurang
R10	2	1	2	3	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5	41,67	Kurang
R11	2	2	2	3	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	8	66,67	Cukup
R12	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	91,67	Baik
R13	2	1	3	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	7	58,33	Cukup
R14	2	1	3	3	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	5	41,67	Kurang
R15	2	2	1	2	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	9	75,00	Cukup
R16	2	1	1	3	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	7	58,33	Cukup
R17	2	2	1	3	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	10	83,33	Baik
R18	1	1	2	4	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	41,67	Kurang
R19	2	2	1	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	33,33	Kurang
R20	2	2	1	3	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6	50,00	Kurang
R21	2	2	3	3	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	7	58,33	Cukup
R22	2	2	1	3	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	75,00	Cukup

R23	2	2	3	4	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	91,67	Baik	
R24	2	2	4	4	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	6	50,00	Kurang	
R25	2	2	1	2	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	9	75,00	Cukup	
R26	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	5	41,67	Kurang	
R27	2	1	4	4	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	8	66,67	Cukup	
R28	2	1	3	3	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	75,00	Cukup	
R29	3	1	1	3	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	5	41,67	Kurang	
R30	2	2	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	6	50,00	Kurang	
R31	2	2	4	4	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	9	75,00	Cukup	
R32	1	2	3	4	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	10	83,33	Baik	
R33	2	2	3	4	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	10	83,33	Baik	
R34	2	1	3	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	5	41,67	Kurang	
R35	2	2	1	2	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	75,00	Cukup	
R36	2	1	1	2	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	6	50,00	Kurang	
R37	2	2	1	4	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	5	41,67	Kurang	
R38	2	1	4	4	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	6	50,00	Kurang	
R39	2	2	3	3	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	7	58,33	Cukup	
R40	3	2	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10	83,33	Baik	
R41	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	25,00	Kurang
R42	2	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	41,67	Kurang
R43	2	1	1	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	8	66,67	Cukup	
R44	2	2	1	3	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	75,00	Cukup	
R45	2	2	3	4	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	83,33	Baik	
R46	2	1	4	4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4	33,33	Kurang	
R47	2	1	3	3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11	91,67	Baik	
R48	1	2	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	5	41,67	Kurang	
R49	2	2	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	7	58,33	Cukup	
R50	2	2	3	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	25,00	Kurang	

R51	3	2	1	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	83,33	Baik
R52	2	2	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	9	75,00	Cukup	
R53	2	2	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	6	50,00	Kurang	
R54	2	2	3	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	5	41,67	Kurang	
R55	2	2	3	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	7	58,33	Cukup	
R56	2	1	3	3	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5	41,67	Kurang	
R57	2	2	3	3	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	6	50,00	Kurang	
R58	2	2	3	4	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	6	50,00	Kurang	
R59	2	1	1	3	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	8	66,67	Cukup	
R60	2	2	3	4	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	5	41,67	Kurang	
R61	2	1	3	4	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	10	83,33	Baik	
R62	3	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	5	41,67	Kurang	
R63	2	2	4	3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	8	66,67	Cukup	
R64	2	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	33,33	Kurang	
R65	1	2	2	3	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	5	41,67	Kurang	
R66	2	2	3	3	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	7	58,33	Cukup	
R67	2	1	1	3	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	33,33	Kurang	
R68	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	16,67	Kurang	
R69	2	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10	83,33	Baik	
R70	2	1	4	4	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	66,67	Cukup	
R71	1	2	2	4	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	6	50,00	Kurang	
R72	2	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	6	50,00	Kurang	
R73	2	1	3	3	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	9	75,00	Cukup	
R74	2	2	1	4	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	6	50,00	Kurang	
R75	2	2	1	4	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	8	66,67	Cukup	
R76	1	1	2	4	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	5	41,67	Kurang	
R77	1	2	2	2	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	10	83,33	Baik	
R78	2	1	2	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	8	66,67	Cukup	

R79	2	1	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	6	50,00	Kurang
R80	2	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	5	41,67	Kurang

KETERANGAN

BAIK : 76-100 %
 CUKUP : 56-75 %
 KURANG : <56 %

U : Umur
 1 : 45-59 tahun
 2 : 60-70 tahun
 3 : 75-90 tahun
 4 : >90 tahun

JK : Jenis kelamin
 1 : Laki-laki
 2 : Perempuan

PK : Pekerjaan
 1 : Tidak bekerja
 2 : Petani
 3 : Wiraswasta/pedagang
 4 : Peniun/TNI/POLRI s

PD : Pendidikan
 1 : Tidak sekolah
 2 : SD
 3 : SMP
 4 : SMA
 5 : Perguruan tinggi

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

NAMA : NIATDIN ZILIWU
 NIM : P07520320030
 JUDUL : Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli .
 DOPOING : 1. Lismawati pertiwi waruwu S.Kep.,Ners.,M.Kep
 2. Hadirat candra laoli S.kep ners MKm

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	Senin 29 Agustus	Acc Judul	Perbanyak Jurnal, Pendukung.	(Sip) Lismawati
2	28 Oktober 2022	Konsul Bab I	- Perbaiki dug masalah, tujuan, manfaat penelitian - Hubungan Berang Merah, - Ajaran Penetapan Pembahasan,	(Sip) Lismawati
3	Senin 31 Oktober	Konsul Bab II	- Perbaiki Bab I - Hubungan Berang Merah.	(Sip) Lismawati
4	Kamis 15 Desember 2022	Konsul Bab I dan II	- Perbaiki penulisan, - Hubungan Variabel - Perbaiki kuesioner Chi-Square / tidak. - Cari kuesioner, penulisan.	(Sip) Lismawati

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

NAMA
NIM
JUDUL




: Niatdin ziliwu
: P07520320020
: Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes
Melitus Di UPTD.Puskesmas Hiliduho Kecamatan Hiliduho
Kabupaten Nias
: Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep., Ns., M.Kep
: hadirat candra laoli, S,kep.,Ns.MKM

DOSEN PEMBIMBING

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
5.)	Kamis 15 Desember 2022	Konsul Bab I ✓ Bab II	- Urutkan pembahasan pada later belakang, sesuai Urutannya. - Perbaiki Huruf dan, Berkas, Huruf Besar, pada judul besar.	Sp
6.)	Jumat. 16 Desember.	Konsul Bab I dan II	- Cari kuesioner yg tepat pada perilaku lansia, pengukurannya	Sp
7	22 februari 2023	Konsul Bab I & II	- Ganti judul Gambaran Pengetahuan Lansia tentang Penyakit DM. - Urutkan pada bagian pengetahuan lansia.	Sp
8.)	10/februari 2022	Konsul Bab I dan II	- Rapiakan later belakang - space : - Bab I, II, & III	Sp
9.			Acc.	Sp.


LEMBAR BUKTI KONSULTASI

NAMA : NIATDIN ZILWU
NIM : P07520320030
JUDUL : Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli .
DOPOING : 1. Lismawati pertiwi waruwu S.Kep.,Ners.,M.Kep
 2. Hadirat candra laoli S.kep ners MKM

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
①	Selasa 30/08/2022	- Teori batas " Umr Jember - Jurnal Pendu kang	- Mencari Skripsi pendu - Jurnal pendukung.	
②	Kamis 10/09/2022	Bab I dokter kelubang, / permasalahan Q- pustkesmas.	- Lengkapi Cara - Pengumpulan Data, - Lengkapi, dan Cara Jurnal pendukung.	
③	Jumat 20/01/23	- Kuesioner, - Solusi judul ditambah. /.	- konsultasikan dulu kepada pembimbing I.	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

NAMA : NIATDIN ZILIWU
NIM : P07520320030
JUDUL : Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli .
DOPOING : 1. Lismawati pertiwi waruwu S.Kep.,Ners.,M.Kep
2. Hadirat candra laoli S.kep ners MKm



No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Kamis / 09/2023	-	- Ace .	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI PROPOSAL

Nama : Niatdin Zilwu

Judul : Gambaran pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes melitus di UPTD puskesmas kecamatan Gunungsitoli

Penguji II : Cipta Citra K. Gulo, S Kep., Ns. M. Kep

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Selasa, 14/3/2023	Bab 1	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki bab 1 latar belakang permasalahan Tambahakan jurnal pendukung tentang penelitian pengetahuan lansia - Gunakan Kuesioner pengetahuan tentang penyakit Dm. 	
2.	Senin, 17/4/2023	Kuesioner	<ul style="list-style-type: none"> - Sesuaikan isi dengan pembahasan bab II. - Konsultasikan penilaian kuesioner apakah menggunakan benar, salah, dan 	

3.			tidak tau / benar dan salah.? kepada pembimbing 1	
4.	Jumat , 5 mei 2023		- Sesuaikan tanggal pengesahan dan tanggal peneliti. Acc	4

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI PROPOSAL

Nama

: Niatdin Ziliwu

NIM



: P07520320030

Judul

: Gambaran pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes melitus di UPTD puskesmas kecamatan Gunungsitoli

Penguji I

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

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	17 Februari / 2023		- Perbaiki, kuesioner sesuaikan dengan tipe pembahasan Bab II	
	11, April / 2023	Kuesioner	- Konsultasikan, Kuesioner kepada Pembimbing I - Benar, salah, dan tidak tau, atau Menggunakan kuesioner Benar dan salah?	
	Senin 12 April			Ncc

LEMBAR KONSULTASI REVISI KTI

NAMA : Niatdin ziliwu

NIM : P07520320020

JUDUL : Gambaran Pengetahuan lansia tentang penyakit dm

DOSEN PEMBIMBING I : Lismawati P. Waruwu, S,Kep., Ns., M.Kep

NO	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	Senin 29/05/2023		Perbaiki Pembahasan & Simpulan - Lengkapi KTI - Lengkapi Daftar & - Lampiran	St.
2	Selasa 30/05/2023		- Semifinal Pembahasan Dengan Hama - Lengkapi Lampiran	St.
	Rabu 31/05/2023		Acc maju KTI	St.




LEMBAR KONSULTASI REVISI KTI

NAMA : NIATDIN ZILIWU

NIM : P07520320030

JUDUL : Gambaran Pengetahuan Lansia tentang Penyakit Diabetes meitus

DOSEN PEMBIMBING II : Hadirat Candara Laelis, Kep., Ns. MKM

NO	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Senin 29/05/2023		<ul style="list-style-type: none"> - lengkapi pembahasan - lengkapi Jurnal / Penelitian pendukung tentang diabetes - lengkapi Asumsi; - Tembus dan Surat sem: Depto Pankreas 	
2.)	Selasa 30/05/2023		<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki Penulisan dan Huruf 	
3.)	01/05/2023		<ul style="list-style-type: none"> - Acc 	




LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI KTI

Nama : Niatdin Ziliwu
NIM : P07520320030
Judul : Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
Penguji II : Cipta Citra Karyani Gulo, S.Kep., Ns, M.Kep

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Selasa, 4/6/2023	- BAB 3 BAB 4	- Perbaiki pernyataan - Lembar pengesahan perbaikan - Perbaiki waktu penelitian Peneliti dalam pembahasan cantumkan dalam daftar pustaka.	g
2.	Rabu, 5/6/2023	Bab 3	- Perbaiki waktu penelitian - Buat lembar pengesahan.	g
3.	Rabu, 5/6/23		Acc	g

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI KTI

Nama : Niatdin Ziliwu
NIM : P07520320030
Judul : Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit
 Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Kecamatan
 Gunungsitoli
Pembimbing II : Hadirat Candra Laoli, S,Kep.,Ns.MKM

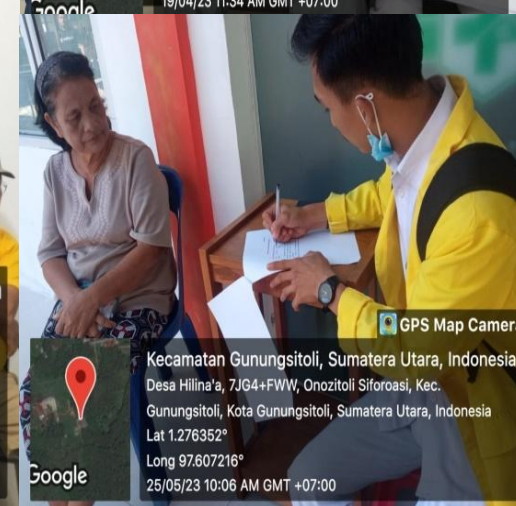
No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	03	-	- Perbaiki paragraf - Perbaiki lembar Penyesuaian - Hbsrak	
	04	- Bab IV - Bab V.	- Carutmbak teori Takaran pendakla Pd pembahagan - Perbaiki paragraf - lengkapi kutipan Ace	
	05/			

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI KTI

Nama : Niatdin Ziliwu
NIM : P07520320030
Judul : Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit
Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan
Gunungsitoli
Pembimbing I : Lismawati P. Waruwu, S,Kep.,Ns.,M.Kep

No.	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
L	Jumat, 07/07	Bab 1-5	ACC jilid lx	f

Dokumentasi



Na
Te
Ag

BIODATA PENELITI



Jenis Kelamin : Laki – Laki
Alamat : Jln. dr.cipto Mangunkusumo Kelurahan
Pasar Kota Gunungsitoli

Riwayat Pendidikan

1. 2008 s/d 2014 : SDN, 1 070974
2. 2014 s/d 2017 : Mts Negeri kota Gunungsitoli
3. 2017 s/d 2020 : SMK Negeri 1 Dharma caraka Gusel
4. 2020 s/d Sekarang : Poltekkes Kemenkes Medan Prodi D-III
Keperawatan Gunungsitoli



KEMENKES RI

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 61.492 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

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

**“Gambaran Pengetahuan Lansia Tentang Penyakit Diabetes Melitus
Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Niatdin Ziliwu
Dari Institusi : Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli 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, 17 Juli 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



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