

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, A. N. (2017). Studi Kepatuhan Penggunaan Obat Pada pasien Diabetes Melitus Tipe-2 Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo Tahun 2017. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- American Diabetes Association. (2021). Standards Of Medical Care In Diabetes. Clinical And Applied Research And Edication, 44 (SUPPL), 11-16.
- Alfian, R. (2015). Korelasi Antara Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan di RSUD Dr. H. Moch.Ansari Saleh Banjarmasin. *Jurnal Pharmascience*.
- Anggraini, T. D & Puspasari, (2019). Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus di Apotek Sehat Kabupaten Boyolali. *Journal on Medical Science*, 6 (2).
- Baynest Habtan, (2015). Classification parthophysiology, Diagnosis and management of Diabetes mellitus. In: *J Diabetes Metab. Vol. 6 .p:1-9*
- Dipiro et, al (2017). Pengaruh Kepatuhan Penggunaan Insulin Terhadap Komplikasi yang Terjadi pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, 10 (1), 23-31.
- Halimatussa, Agusniani & Nurul, H. (2022). Gambaran kepatuhan terapi insulin pada pasien diabetes melitus di Rawat Jalan Rumah Sakit Baiturrahim Tahun 2022.pp.113-119.
- Hidayat, A. A. (2014). *Metode Analisis Perawatan dan Teknis Analisis Data*.:Jakarta
- IDF. (2021). IDF Diabetes Atlas 10th edition. Retrieved from www.diabetesatlas.org JILAO. (2017). Tingkat kepetuhan dalam menggunakan obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus.
- Isnaini N, Ratnasari R (2018). Faktor resiko mempengaruhi kejadian Diabetes mellitus tipe dua. *J Kebidanan dan Keperawatan Aisyiyah*.

- Jilao, M., (2017). Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetes dan Keberhasilan terapi Pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Koh-Libong Thailand. *Skripsi, Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim*.
- Kemenkes, R. I. (2019). Hari Diabetes Sedunia Tahun 2018. *Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI*, pp.1-8.
- Kusumaningrum, I, D., & Khoirunnisa, I. (2013) Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan menggunakan Insulin Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Farmasi*, 2(1) 15-18.
- Luthfiani et. Al. (2020). Pedoman Kesehatan Dalam penatalaksanaan Diabetes Melitus. Yogyakarta: Deepublish.
- Laksmono, W, (2018). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penderita Diabetes Melitus Dalam Menggunakan Terapi Insulin Di Puskesmas Pudak Payung Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 6. p:5
- Morisky, D. E., Ang, A., Kepatuhan pasien dalam terapi pengobatan., 2008.
- Mokolumban, C., Wiyono, W. I., & Mpila, D. A. (2018). Kepatuhan Terapi Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus dengan Menggunakan Metode MMAS-8. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Vol.7)*
- Nanda.(2018). Nanda et al, 2018. Hubungan Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetik Anti Regularin Kadar Gula Darah Pada Pasien diabetes Melitus.
- Niven, N. 2014. Psikologi Kesehatan: Beberapa Tingkat Kepatuhan Pasien Dalam Menjalani Pegobatan. Jakarta 2017: *E, Journal EGC*.
- Notoadmodjo. (2018). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Selft Management Diabetes Dengan Tingkat Stres Menjalani Diet Penderita Diabetes Melitus.Vol 53.
- Nursalam.2016. Metedologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis Edisi. 4 .Jakarta : Salemba Medika.
- Nurmida, M. Dkk. (2023). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kepatuhan penggunaan insulin pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Poli Klinik Rawat Jalan RSUD Banggai.

- Putu, N. Dkk (2020). Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan dalam menggunakan terapi insulin. *Jurnal Ilmiah Stikes Kendal* (Vol. 9).
- Riskesdas., (2018). Hasil Utama Riskesdas 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kemenkes RI.
- RISKESDAS, (2018). *Hasil Utama Riskesdas Tentang Penderita Diabetes Melitus di Indonesia 2018*. Hasil Utama Riskesdas Tentang Prevelensi Diabetes Melitus di Indonesia.
- Riskesdas Sumut. *Riset Kesehatan Dasar Sumatera Utara*;2018.
- Riyadi, S., (2014). *Keperawatan Medikal Bedah*. Pustaka Pelajar
- Raud, Dkk., (2014). Adherence to insulin therapy at a tertiary care diabetes center in South India, *Journal of Diabetology*.
- Rosyadi et al. (2015). Tingkat kepatuhan penggunaan obat antidiabetes pada pasien diabetes melitus. *Journal Farmasi*. Vol 2.
- Simatupang, Rumiris. (2020). Pedoman Diet Penderita Diabetes Melitus. Banten: YPISM (Yayasan Pendidikan dan Sosial Indonesia Maju). Banten.
- Smeet, E. (2016). Factor-faktor yang Mempengaruhi Ketidakepatuhan Berobat Pada penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Kedokteran*, 25(3). 117-124.
- Soelistijo, S. A., Lindarto, D., Decroli, E, Permana, H., Sucipto, K. W., Kusnadi, Y., Budiman, & Ikhsan, R. (2019). Pedoman pengolahan dan pencegahan diabetes mellitus tipe 2 dewasa di Indonesia 2019. *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*, 1-117. <http://pbperkeni.or.id/wp-content/uploads/2020/07/Pedoman-Pengelolaan-DM-Tipe-2-Dewasa-di-Indonesia-eBook-PDF-1.pdf>
- Srikartika, V. M., Cahya, A. D., Hardiati, R. S. W. 2016. Analisis faktor yang mempengaruhi kepatuhan penggunaan obat pasien diabetes mellitus tipe 2. *Jurnal Manajemen dan pelayanan Farmasi*, 6(3):205-212.
- Suyono, S., Syahbudin, S., Tjokroprawiro, A., Roesly, R., Waspadji, S., Soegondo, S., & Soewanto, P. (2017). *Pedoman diet diabetes mellitus* (H. Utama (ed.); edisi 2). *Fakultas kedokteran universitas Indonesia. FKUI*.

- Sari N. C. (2023). Tingkat kepatuhan penggunaan insulin pada pasien diabetes melitus di Poli Rawat Jalan Penyakit Dalam di Rumah Sakit Medika.
- Suciana et al., (2019). Peneingkatan kualitas hidup pasien penderita diabetes melitus. *Stikes yogyakarta E-Journal*.
- T. Anggita, N., & Masrutoh, I., (2018). *Metedologi Penelitian Kesehatan*
- WHO. (2020). The Who Global Diabetes Compact. Retrieved From World Health Organization.
- Wirnasari, A. Tumanggor. (2019). Hubungan Perawatan Diri dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan. *Skripsi. Program Sekolah Ilmu Kesehatan Santa Elisabeth Medan*.
- Wulandari, D. A., (2021). Gambaran Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Dalam Menjalani Terapi Insulin. *Skripsi, Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar*.



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



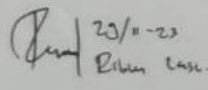
Gunungsitoli 29 November 2023

Nomer : PP.08.02/F.XXII.21/ 0439 /2023 Kepada Yth.
 Lampiran : 1 (satu) lembar Kepala Badan Perencanaan Pembangunan,
 Perihal : Mohon Izin Studi Pendahuluan Penelitian dan Pengembangan Daerah
 Mahasiswa an. Indah Susanti Lase, Kota Gunungsitoli
 dkk

Tempat

Dalam rangka Penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Poltekkes Kemenkes 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, untuk penyusunan proposal penelitian.

Demikian disampaikan atas bantuan diucapkan terima kasih.



29/11-23
Ismed Lase.



Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli
Ismed Krisman Amazi, SKM, MPH
 NIP. 197205111992031003

Tembusan Yth:

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli
2. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
3. Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli
4. Kepala UPTD Puskesmas Telamaera Kecamatan Gunungsitoli Idanoi
5. Sub Koordinator Akademik dan Laboratorium ;
6. Sub Koordinator Kemahasiswaan dan UPM
7. Pertinggal



Lampiran surat Nomor : PP.08.02/F.XXII.21/0939 /2023 tanggal 29 November 2023
Perihal : Mohon izin Studi Pendahuluan Mahasiswa an. Indah Susanti Lase, dkk

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENGAMBILAN DATA
1	Indah Susanti Lase	P07520321022	Gambaran kepatuhan penggunaan Insulin pada pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara
2	Lira Bedania Gulo	P07520321026	Gambaran pengetahuan Anggota Keluarga Berisiko Tentang pencegahan Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara
3	Upi Lestari Zalukhu	P07520321035	Gambaran Health Seeking Behavior pada penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara
4	Hayati Harefa	P07520321018	Gambaran pengetahuan tentang pemberian MP-ASI pada bayi usia 6 bulan - 24 bulan di UPTD Puskesmasmmas Kauko Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmasmmas Kauko Kec. Gunungsitoli
5	Windu Wira Sekedar Ziliwu	P07520321037	Gambaran pengetahuan ibu tentang pencegahan stanting pada Balita di UPTD Puskesmas Kauko Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmasmmas Kauko Kec. Gunungsitoli
6	Indah Jernih Mendrofa	P07520321020	Gambaran pengetahuan ibu hamil tentang gizi ibu hamil di UPTD Puskesmas Telamaera Kec. Gunungsitoli Idanoi	UPTD Puskesmas Telamaera Kec. Gunungsitoli Idanoi

Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli

Ismed Krisman Amazihono, SKM, MPH

NIP. 197205111992031003



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH

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

Gunungsitoli, 06 November 2023

Nomor : 050/0364/Bappeda/2023
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : **Persetujuan Pelaksanaan
 Izin Studi Pendahuluan
 Mahasiswa an. Indah
 Susanti Lase, dkk**

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

di
 Tempat

Sehubungan dengan Surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Nomor: PP.08.02/F.XXII.21/0939/2023 tanggal 29 November 2023 perihal Mohon Izin Studi Pendahuluan Mahasiswa an. Indah Susanti Lase, dkk dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENGAMBILAN DATA
1	Indah Susanti Lase	P07520321022	Gambaran Kepatuhan penggunaan Insulin pada pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
2	Lira Bedania Gulo	P07520321026	Gambaran pengetahuan Anggota keluarga bersiko tentang pencegahan Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
3	Upi Lestari Zalukhu	P07520321035	Gambaran Health Seeking Behavior pada penderita Diabetes Melitus tipe 2 di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
4	Hayati Harefa	P07520321018	Gambaran pengetahuan tentang pemberian MP-ASI pada bayi usia 6 bulan-24 bulan di UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli
5	Windu Wira Sekedar Ziliwu	P07520321037	Gambaran pengetahuan ibu tentang pencegahan stunting pada balita di UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli
6	Indah Jernih Mendrofa	P07520321020	Gambaran Pengetahuan ibu hamil tentang gizi ibu hamil di UPTD Puskesmas Telamaera Kecamatan Gunungsitoli Idanoi	UPTD Puskesmas Telamaera Kecamatan Gunungsitoli Idanoi

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

Berkenaan dengan hal tersebut, diharapkan bantuan Saudara Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli, Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara, Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli dan Kepala UPTD Puskesmas Telamaera Kecamatan Gunungsitoli Idanoi 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 Utara;
5. Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli;
6. Kepala UPTD Puskesmas Telamaera Kecamatan Gunungsitoli Idanoi;
7. Mahasiswa yang bersangkutan.

Lampiran 3



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA

Jalan Arah Kabupaten Nias Utara km 10 Desa Olora
 :pkm.gust4r@gmail.com : puskesmas_gusit_utara : Puskesmas Gusit Utara
 GUNUNGSITOLI UTARA - KODE POS 22851



DATA TAHUNAN PENYAKIT DIABETES MELITUS TIPE II DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA

NO	DATA	TAHUN 2022	TAHUN 2023
1	PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II PENGGUNA INSULIN DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA	216	279

Berdasarkan data di atas tahun 2023 penderita Diabetes Melitus Tipe II yang menggunakan Insulin di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara sebanyak 279 orang dari estimasi penderita DM sebanyak 328 orang.

Demikian disampaikan data penderita Diabetes Melitus Tipe II pengguna insulin di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara.

Gunungsitoli Utara, Januari
2024Mengetahui :

**KEPALA UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI**



MUKHLIS TANJUNG, S.Si.T, S.AP
NIP. 19700603 199203 1 003



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA



Jalan Arah Kabupaten Nias Utara km 10 Desa Olora
:pkm.gust4r@gmail.com : puskesmas_gusit_utara : Puskesmas Gusit Utara
GUNUNGSITOLI UTARA - KODE POS 22851

DAFTAR 10 (SEPULUH) PENYAKIT TAHUN
2023
DI WILAYAH UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI
UTARA

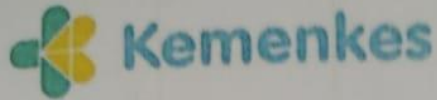
NO	PENYAKIT	JUMLAH KUNJUNGAN
1	Diabetes Melitus Tipe II	2082
2	Ispa	1069
3	Hipertensi	826
4	Gastritis	776
5	Febris	401
6	Atritis Reumatoid	331
7	Dermatitis Kontak Alergi	212
8	TB Paru	160
9	Gigi dan Mulut	108
10	Miopia Ringan	84

Gunungsitoli Utara, Januari
2024Mengetahui :

KEPALA UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI
UTARA



MUKHLIS TANJUNG, S.Si.T, S.AP
NIP. 19700603 199203 1 003



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

📍 Jalan Lamin Girding KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368611
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Gunungsitoli, 19 Maret 2024

Nomor : PP.08.02/F.XXII.21 / 0188 / 2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian Mahasiswa
Adel Hana Putri Zendrato, dkk

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 <i>Self Efficacy</i> 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 <i>Health Literacy</i> dengan <i>Self Care Management</i> 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 fisik 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.



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH

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

Gunungsitoli, 28 Maret 2024

Nomor : 000.9.2/ 601/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 UTARA



Jalan Arak Kabupaten Nias Utara km 10 Desa Oloro, Gunungsitoli Utara 22651.
 Email pkm.gust4r@gmail.com, Instagram [puskesmas_gust_utara](#),
 Facebook [Puskesmas Gusti Utara](#)

SURAT KETERANGAN
 Nomor : 400.7.22.1 / 66/PKM GS-UT/2024

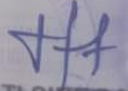
Berdasarkan Surat Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli Nomor : 000.9.2/681/Bappelitbang/2024 Tanggal 28 Maret 2024 Penihal Persetujuan Pelaksanaan Izin Penelitian, maka Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara Mengizinkan Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan yang tertera dibawah ini untuk melaksanakan Penelitian di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara :

1. Nama	: Anastasi Triniat Zebua
NIM	: P07520321003
Prodi	: D-III Keperawatan
Judul Penelitian	: Gambaran pengetahuan tentang pola makan pada penderita Diabetes Mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara.
2. Nama	: Indah Susanti Lase
NIM	: P07520321022
Prodi	: D-III Keperawatan
Judul Penelitian	: Gambaran kepatuhan penggunaan insulin pada pasien Diabetes Mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara.
3. Nama	: Upi Lestari Zalukhu
NIM	: P07520321035
Prodi	: D-III Keperawatan
Judul Penelitian	: Gambaran konsep diri pasien Diabetes Mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara.

Sebelum pelaksanaan penelitian diharapkan proposal penelitian disampaikan di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara. Demikian surat keterangan ini di buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Gunungsitoli Utara
 Pada tanggal : 05 April 2024

KEPALA UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA


ERTITAWATI SIREGAR, SST, M.Tr.Keb
 Penata Tk.I
 NIP. 19830207 200903 2 006

Tembusan :

1. Ka. Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli
2. Ka. Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli
3. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA



Jalan Arah Kabupaten Nias Utara km 10 Desa Olora, Gunungsitoli Utara 22851,
 Email pkm.gust4r@gmail.com, Instagram [puskesmas_gusit_utara](https://www.instagram.com/puskesmas_gusit_utara),
 Facebook [Puskesmas Gusit Utara](https://www.facebook.com/PuskesmasGusitUtara)

SURAT KETERANGAN
 Nomor : 400.7.22.1 / 976 / PKM GS-UT/2024

Berdasarkan Surat Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli Nomor : 000.9.2/681/Bappelitbang/2024 Tanggal 28 Maret 2024 Perihal Persetujuan Pelaksanaan Izin Penelitian dan Surat Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara Nomor: 400.7.22.1/660/PKM GS-UT/2024 Tanggal 5 April 2024 Perihal Persetujuan Pelaksanaan Izin Penelitian, maka dengan ini Kepala UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara menerangkan bahwa Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan yang tertera dibawah ini telah melaksanakan Penelitian di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara pada tanggal 5 - 11 April 2024 :

Nama	: Indah Susanti Lase
NIM	: P07520321022
Prodi	: D-III Keperawatan
Judul Penelitian	: Gambaran kepatuhan penggunaan insulin pada pasien Diabetes Mellitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara.

Demikian surat keterangan ini di buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Gunungsitoli Utara
 Pada tanggal : 30 Mei 2024

KEPALA UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA



ERTITAWATI SIREGAR, SST, M.Tr.Keb
 Penata Tk.I
 NIP. 19830207 200903 2 006

Tembusan :

1. Ka. Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kota Gunungsitoli
2. Ka. Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli
3. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Saudara/I yang saya hormati, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indah Susanti Lase
NIM : PO7520321022
Alamat : Desa Sitolubanua Kec. Bawolato Kab. Nias

Saya yang akan melakukan penelitian yang berjudul “**Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara**”. Dengan segala kerendahan hati, peneliti memohon dengan hormat kepada bapak/ibu untuk ketersediaannya meluangkan waktu untukn menjadi responden saya dengan menjawab pertanyaan yang saya sediakan sesuai dengan kemampuan responden dan tanpa paksaan.

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

Gunungsitoli, 05 April 2024

Peneliti



Indah Susanti Lase
NIM. PO7520321022

--

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Alamat :

Pekerjaan :

Pendidikan :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara”.

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

Responden

()

LEMBAR KUESIONER MMAS-8

Petunjuk pengisian :

1. Kepada pasien pengguna insulin.
2. Kuesioner ini hanya digunakan untuk keperluan ilmiah.
3. Isilah jawaban dengan sesuai, peneliti akan menjamin kerahasiaan dari semua jawaban yang anda isi.
4. Kerjakan dengan cara menceklis jawaban Ya/Tidak dan mohon jangan sampai ada yang terlewat.

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda kadang-kadang lupa untuk menjalankan terapi insulin ?		
2.	Selama 2 minggu terakhir, apakah ada hari anda tidak menjalankan terapi insulin ?		
3.	Apakah anda pernah mengurangi atau berhenti menggunakan terapi insulin tanpa sepengetahuan dokter karena anda merasa semakin parah jika terus melakukan terapi ?		
4.	Ketika berpergian, apakah anda kadang-kadang lupa untuk membawa perlengkapan terapi anda ?		
5.	Jika anda merasa kadar gula darah anda sudah terkontrol dan stabil, apakah anda berhenti menjalankan terapi insulin ?		
6.	Apakah kemarin anda menjalankan terapi insulin ?		
7.	Menjalankan terapi setiap hari memang tidak menyenangkan bagi sebagian orang, apakah anda merasa kesal karena tergantung pada rencana		

	terapi anda ?		
8.	Seberapa sering anda kesulitan untuk mengingat kapan harus menjalani terapi insulin anda ? a. Tidak pernah b. Sese kali c. Kadang-kadang d. Biasanya e. Selalu.		

MASTER TABEL
GAMBARAN KEPATUHAN PENGGUNAAN INSULIN PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA

KR	PEN	PK	KEPATUHAN PENGGUNAAN INSULIN PADA PASIEN DIABETES MELITUS								Skor	Ket
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8		
R1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	6	Sedang
R2	3	2	0	1	1	1	1	1	0	1	6	Sedang
R3	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	4	Rendah
R4	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R5	3	3	1	1	0	1	1	1	1	1	7	Sedang
R6	2	4	0	0	0	0	0	1	1	1	3	Rendah
R7	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R8	2	2	1	1	1	1	1	1	0	1	7	Sedang
R9	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R10	3	2	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
R11	2	2	0	1	0	1	1	1	1	1	6	Sedang
R12	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	6	Sedang
R13	2	1	0	1	0	0	1	1	1	1	5	Rendah
R14	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R15	3	4	1	1	1	1	1	1	0	1	7	Sedang
R16	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R17	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	Rendah

R18	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	7	Sedang
R19	3	5	1	1	1	1	1	0	1	1	7	Sedang
R20	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R21	2	2	0	1	0	0	0	1	1	1	4	Rendah
R22	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
R23	2	1	0	1	0	1	1	1	1	1	6	Sedang
R24	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R25	2	2	0	1	0	1	1	1	0	1	5	Rendah
R26	2	2	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
R27	1	3	0	1	0	1	1	0	1	0	4	Rendah
R28	3	2	1	1	0	1	0	1	1	1	6	Sedang
R29	2	4	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
R30	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R31	1	4	0	0	0	1	1	0	1	1	4	Rendah
R32	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R33	3	1	1	1	0	0	1	1	1	0	5	Rendah
R34	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R35	2	3	1	1	1	1	1	1	1	0	7	Sedang
R36	2	3	0	1	0	1	0	1	1	1	5	Rendah
R37	2	3	0	1	0	0	1	1	0	1	4	Rendah
R38	2	4	0	1	1	1	1	1	1	0	6	Sedang
R39	4	1	0	0	0	1	1	0	1	1	4	Rendah
R40	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R41	1	3	0	1	0	1	1	1	1	0	5	Rendah
R42	4	1	1	1	1	1	0	0	1	1	6	Sedang

R43	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	4	Rendah
R44	3	4	1	1	1	1	1	1	0	1	7	Sedang
R45	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R46	1	4	1	1	0	0	0	1	1	0	4	Rendah
R47	4	2	0	1	0	1	1	1	1	1	6	Sedang
R48	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R49	2	2	0	1	0	1	1	1	1	0	5	Rendah
R50	2	4	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Sedang
R51	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R52	2	3	0	1	0	0	1	1	0	1	4	Rendah
R53	2	1	0	1	0	0	1	1	1	1	5	Rendah
R54	1	4	0	1	0	0	1	1	1	0	4	Rendah
R55	2	2	1	0	0	1	1	1	1	1	6	Sedang
R56	1	4	0	0	0	1	1	1	1	0	4	Rendah
R57	2	2	0	1	0	1	0	1	1	1	5	Rendah
R58	4	1	0	1	1	0	1	0	1	1	5	Rendah
R59	2	3	1	1	0	0	1	0	1	0	4	Rendah
R60	1	4	0	0	0	0	0	1	1	0	2	Rendah
R61	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R62	1	4	1	1	0	1	0	0	1	0	4	Rendah
R63	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R64	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	5	Rendah
R65	4	4	0	1	0	1	1	1	1	1	6	Sedang
R66	1	2	1	1	0	1	0	0	1	1	5	Rendah

R67	4	1	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang
R68	4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R69	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	6	Sedang
R70	2	3	1	1	0	1	1	0	0	1	5	Rendah
R71	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R72	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Tinggi
R73	2	2	0	1	0	1	0	1	0	1	4	Rendah
R74	3	2	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Sedang

KETERANGAN :

KR : Kode
Responden

Pekerjaan

1. IRT/Tidak Bekerja
2. Petani
3. Pedagang
4. Wiraswasta
5. PNS

Pendidikan

- 1= Tidak Sekolah
- 2= SD
- 3= SMP
- 4= SMA
- 5= Perguruan Tinggi

Kategori

- Rendah = <6
Sedang = 6<8
Tinggi = 8

Dokumentasi Penelitian







LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Indah Susanti Lase
 Nim : P07520321022
 Judul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Utara
 Pembimbing 1 : Wahyu Ningsih Lase, S.Kep.,Ns.,M.Kep

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Kamis, 23 November 2023	Pengajuan judul	- Lengkapi jurnal sesuai judul. - Perbanyak jurnal dan instrumen.	f
2.	Selasa, 28 November 2023	Pengajuan judul	- Penentuan tempat penelitian - cari teori sesuai judul - pengajuan judul acc.	f
3.	Kamis, 07 Desember 2023	Konsul Bab 1	- Tambahkan teori - Perbaiki penulisan - Sesuaikan teori dengan judul.	f
4.	Senin, 11 Desember 2023	Konsul Bab 1 dan Bab 2	- Tambahkan teori - Tambahkan jurnal pendukung - Perbaiki penulisan	f
5.	Selasa 19 Desember 2023	Konsul Bab 1, Bab 2 dan Bab 3.	- Tambahkan teori - Tambahkan jurnal hasil - Perbaiki penulisan	f

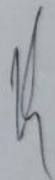
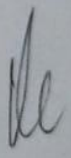
LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Indah Susanti Lase
 Nim : P07520321022
 Judul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Utara
 Pembimbing 1 : Wahyu Ningsih Lase, S.Kep.,Ns.,M.Kep

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultan	Saran	Paraf
6.	20 Desember 2023	Bab I, Bab II dan Bab III	- Tambahkan jurnal pendukung di latar belakang - Sesuaikan format	f
7.	21 Desember 2023	Bab I, bab II dan Bab III	- Tambahkan penjelasan jurnal di Bab I -	f
8.	16/01/2024	Bab I - 3	- Perbaiki sbpt kalimat di latar belakang - Lakukan survey awal - lengkapi daftar	f
9.	Selasa, 30 Jan 2024	Bab I - 3	- Perbaiki survey pendahuluan dan penulisan daftar	f
10.	Jumat, 02 Feb 2024	Bab I - 3	ACE ujian proposal	f

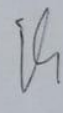
LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Indah Susanti Lase
 Nim : P07520321022
 Judul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Utara
 Pembimbing 1 : Ismed Krisman Amazihono, SKM., MPH

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultan	Saran	Paraf
1.	Rabu, 28-11-2023	Pengantar judul	- lengkapi jurnal sesuai judul	
2.	Jumat, 25-01-2023	- Konsul Bab 1 - bab 3	- Perbaiki beberapa kalimat - Perbaiki penulisan - Lengkapi daftar	
3.	Senin 26-01-2023	- Konsul Bab 1 - bab 3	- Tambahkan data penderita DM dari tahun 2019 - tahun 2023 - Perbaiki penulisan analisa data	
A.	Kamis 29-01-2023	- Konsul Bab 1 - bab 3	- Perbaiki penulisan daftar dan - Prarata.	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI

Nama : Indah Susanti Lase
 Nim : P07520321022
 Judul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Utara
 Pembimbing 1 : Ismed Krisman Amazihono, SKM., MPH

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultan	Saran	Paraf
5.	Jumat 01-02-2023	Bab 1 - Bab 3	- Perbaiki penulisan di dapns. - Perbaiki penulisan di bab 1	
6.	Jumat 02-02-2023	Bab 1 - Bab 3	- Selesaikan uraian formatum program	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI

Nama : Indah Susanti Lase
 Nim : P07520321022
 Judul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Utara
 Pembimbing 1 : Wahyu Ningsih Lase, S.Kep.,Ners.,M.Kep

No	Hari/Tanggal	Materi Konsul	Saran	Paraf
1.	Selasa 14 mei 2024	- Bab IV - V	- Perbaiki Penulisan, - Tambahkan Hasil teori dan Penjelasan dari Jurnal - Tambahkan daftar Pustaka / lengkapi	f
2.	Rabu 15 mei 2024	- Bab IV - V	- Tambahkan Hasil dari penitran - Tambahkan asumsi peneliti dan teori penelitian lain.	f
3.	Senin 20 mei 2024	- Bab IV - V	- Tambahkan asumsi peneliti di pembahasan	f
4.	Senin 27 mei 2024	- Bab IV - V	- Perbaiki Pembahasan di bab IV	f

LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI

Nama : Indah Susanti Lase

Nim : P07520321022

Judul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Utara

Pembimbing 1 : Wahyu Ningsih Lase, S.Kep.,Ners.,M.Kep

No	Hari/Tanggal	Materi Konsul	Saran	Paraf
5.	Selasa 28 Mei 2024	Bab IV-V	ACC ujian selesai aktif	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI

Nama : Indah Susanti Lase
 Nim : P07520321022
 Judul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Utara
 Pembimbing 2 : Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.,Ns.,M.Kep

No	Hari/Tanggal	Materi Konsul	Saran	Paraf
1	Selasa 28 mei 2024	Bab VI-V	ditinjau sesuai Pedoman ya.	Self
2	Selasa 28 mei 2024	Bab VI-V	ACC	Self

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI KTI

Nama : Indah Susanti Lase
 Nim : P07520321022
 Judul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Utara
 Peguji I : Ismed Krisman Amazihono, SKM., MPH

No	Hari/Tanggal	Materi Konsul	Saran	Paraf
1	Jurnal 07-06-2024	Bab 14 - V	- Perbaiki Pembahasan - Tambahkan saran yang lebih aplikatif. - Perjelasan / data mengenai pendidikan di kepatuhan tinggi	
2.	Jurnal 07 Juni 2024	Bab 14 - V	sejau utu delux.	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI KTI

NAMA : Indah Susanti Lase
 NIM : P07520321021
 JUDUL : Gambaran Tingkat Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada
 Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas
 Gunungsitoli Selatan
 PENGUJI II : Cipta Citra Karyani Gulo S.Kep.,Ners.,M.Kep

NO	Hari/Tanggal	Materi Konsul	Saran	paraf
1.	Jumat, 7/6/2024	- BAB 2 - BAB 5	- perbaiki Penulisan - perbaiki saran	f
2.	Senin, 5/6/2024	-	Acc	f

LEMBAR BUKTI KONSULTASI KTI

Nama : Indah Susanti Lase
 NIM : P07520321022
 Judul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin pada Pasien
 Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Kecamatan
 Gunungsitoli Utara
 Pembimbing II : Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.,Ns.,M.Kep

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Senin 10 Juni 2024	1 - Y	- Papikan Penulisan - Sesuaikan Pedoman	<i>[Signature]</i>
2.	Selasa 11 Juni 2024	1 ACE	ACE	<i>[Signature]</i>

LEMBAR BUKTI KONSULTASI REVISI KTI

Nama : Indah Susanti Lase

Nim : P07520321022

Judul : Gambaran Kepatuhan Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Utara

Pembimbing 1 : Wahyu Ningsih Lase, S.Kep., Ners., M.Kep

No	Hari/Tanggal	Materi Konsul	Saran	Paraf
1.	Selasa 11 juni	1 - 2	Acc contact di lux	



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: 01.25 730 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : INDAH SUSANTI LASE
Principil In Investigator

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

Dengan Judul :
Title

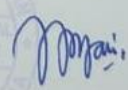
**“GAMBARAN KEPATUHAN PENGGUNAAN INSULIN PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI UPTD
 PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA”**

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	: Indah Susanti Lase
Tempat/Tanggal Lahir	: Sifaoroasiulu Hou, 07 Januari 2002
Agama	: Kristen Protestan
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Desa Hou, Kec. Bawolato Kab.Nias

Riwayat Pendidikan	
1.2009 s/d 2015	: SD N. 071048 Tetegeo Na'ai
2.2015 sd/ 2018	: SMP Swasta Perguruan Advent Nias
3.2018 s/d 2021	: SMK Swasta Perguruan Advent Nias
4.2021 s/d sekarang	: Kemenkes Poltekkes Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli