

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, W., Paratmanitya, Y., & Wahyuningsih, W. (2016). Tingkat pengetahuan dan dukungan keluarga tidak berhubungan dengan kepatuhan menjalani terapi diet penderita diabetes mellitus tipe 2 di Puskesmas Kasihan II Bantul Yogyakarta. *Jurnal Gizi Dan Dietetik Indonesia (Indonesian Journal of Nutrition and Dietetics)*, 3(2), 105. [https://doi.org/10.21927/ijnd.2015.3\(2\).105-112](https://doi.org/10.21927/ijnd.2015.3(2).105-112).
- Adam, Lusiana. (2020). Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis. *Jambura Health and Sport Journal* 2.1 (2020): 12-18.
- Andriani, L., Lestari, R. M., & Prasida, D. W. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Pahandut. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 9(1), 96–103.
- Abbas, A. (2022). Epidemiologi Kejadian Tuberkulosis-Diabetes Melitus (TB-DM) di Kota Kediri. *Jurnal Ilmu kesehatan masyarakat*, 11(03), 279-286. <https://doi.org/10.33221/jikm.v1439>
- Afrianti, N & Cut Rahmiati. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Masyarakat Terhadap Protokol Kesehatan Covid-19. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal Volume 11 No 1, Hal 113 - 124*, Januari 2021.
- Abd. Wahid, Imam Suprapto (2013). *Keperawatan Medikal Bedah Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi*. Jakarta: CV.Trans Media
- Anengsih, Cici. (2017). Implementasi Penanggulangan Tb Paru Dengan Strategi Dots (*Directly Observed Treatment Shortcourse*) Di Wilayah Kerja Puskesmas Batupanga Kabupaten Polewali Mandar. *Skripsi*. Makasar: Universitas Islam Negeri Alauddin
- Chandra. (2012). *Analisis Spesialis Penyakit TB Paru*. Jawa Barat: Widya Medika.
- Cemy Nur Fitria & Anik Mutia (2016). Hubungan tingkat pengetahuan tentang tuberkulosis dengan kepatuhan minum obat di puskesmas.

- Fitriani, D., & Pratiwi, R. D. 2020. *Buku ajar TBC: Asuhan keperawatan dan pengawasan minum obat dengan media telepon*. Tangerang: STIKES Widya Dharma Husada.
- Hasina, S. N., Rahmawati, A., Faizah, I., Sari, R. Y., & Rohmawati, R. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Pada Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ilmiah Permas : Jurnal Ilmiah STIKes Kendal*, 13(2), 453–462
- Hidayat, A. A. (2014). *Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisa Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Himawan, A. B., et al. 2015. Berbagai Faktor Resiko Kejadian TB Paru Drop Out Semarang : Universitas Diponegoro.
- Iwan Shalahuddin, Sandi Irwan Sukmawan (2018). Hubungan Antara Pengetahuan Pasien Tentang Tuberkulosis Dengan Kepatuhan Minum Obat Di Poliklinik “DOTS” RSUD dr. SLAMET GARUT
- Julianto & Nabila (2023) hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan minum obat anti tuberkulosis (oat) pada pasien tuberkulosis paru di rumah sakit tk.iv 01.07.01 pematangsiantar.
- Karuma Barza A., Enrawani Damanik., Restu Wahyuningsih., (2021). Hubungan tingkat pengetahuan dengan tingkat kepatuhan pengobatan pada pasien tuberkulosis di rs medika dramaga
- Kementerian Kesehatan RI (2019) Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis*. Jakarta: Direktort Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.
- Madeso MS. 2020. Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Waena. *J Keperawatan Trop Papua*. 2020;3(1):145–50.
- Malikah, S. S. (2017). Hubungan antara kontrol diri dengan kepatuhan terhadap peraturan pada santri remaja. (*Skripsi*) Fakultas Psikologi UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.

- Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021). Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. Prosiding Seminar Nasional Biologi, 7 (November), 88–92. <https://doi.org/10.24252/psb.v7i1.23169>
- National,G.,& Pillars, H. (2020). Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia. Panduan cara Pemakaian dan Pelepasan APD.
- Notoatmodjo . 2012. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nursalam. (2014). *Manajemen keperawatan aplikasi dalam praktik keperawatan profesional edisi 4*. Jakarta : Salemba Medika.
- Nursalam. 2016. *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis Edisi.4*. Jakarta : Salemba Medika.
- Notoatmodjo. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Olakunle, Olarewaju Sunday., Oladimeji,Olanweraju., Olalekan, W.A., Bello, A.O., Akinleye, C., & Oluwatoyin, O.A. (2014). *Knowledge of Tuberculosis Management Using Directly Observed Treatment Short Course Therapy Among Final Year Medical Students In South Western Nigeria*. Pan African Medical Journal. 32(3): 1-5.
- Octavienty,et al.2019. Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Minum ObatPada Pasien Tuberkulosis Paru (Tb) Di Upt Puskesmas Simalingkar Kota Medan. *Jurnal Dunia Farmasi* Vol.3No.3
- Purwanto, N. H. Hubungan Pengetahuan Pasien Tuberkolisis dengan Kepatuhan Pasien dalam Konsumsi Obat; 2017. *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan* Vol.10.
- Puspasari, S. F. A. (2019). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pernafasan. Yogyakarta: PT.Pustaka Baru.
- Putri, R. R. (2019). Hubungan Antara Kemiskinan Dan Faktor Lingkungan Dengan Status Tuberculosis Di Wilayah Kerja Kecamatan Bukaraja. Fakultas Ilmu Kesehatan UMP: Purwokerto.
- Pratama, B. A., & W, S. S. (2021). Analisis Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Dalam Menerapkan Protokol Kesehatan Covid-19 Pada Siswa Di Smp Negeri 4 Sukohar. In Poltekkes Bhakti Mulia.
- Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2018.

- Riskesdas. (2013). Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (Penyakit Menular), 103. <https://doi.org/10.1007/s13398-014-0173-7.2>
- Riskesdas, R. K. (2018). Badan Penelitian dan kesehatan RI. Jakarta : Kemenkes.
- Rosa, E. M. (2018). Kepatuhan. UMY. <https://mars.umy.ac.id/kepatuhan.Compliance/>
- Rosita, yanti. (2014). *Studi Mutu Pelayanan Sentra Directly Observed Treatment Short-Course (Dots) Di Balai Besar Kesehatan Paru. Jurnal Kesmas. 5(2)*.
- Sarmen, R.D., Surya, H.FD., Suyanto. (2017). Gambaran Pengetahuan dan Sikap Pasien TB Paru Terhadap Upaya Pengendalian TB di Puskesmas Sidomulyo Kota Pekanbaru. Jom FK Volume 4 No. 1.
- Sitorus, Syafrina. (2016). *Evaluasi Pelaksanaan Strategi Dots (Direct Observed Treatment Short-Course) Dalam Menurunkan Angka Penderita Tb Paru Di Rsud Dr. Tengku Mansyur Kota Tanjungbalai Tahun 2015. Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Setiati S, Alwi I, Sudoyo A, Simadibrata M, Setiyohadi B, Syam A. (2014). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. VI. Setiati S, editor. Jakarta: Interna Publishing; 883–863 p.
- Suarni, E., Rosita, Y. and Irawanda, V. (2019) ‘*Implementasi Terapi DOTS (directly observed treatment short-course) pada TB paru di RS Muhammadiyah Palembang*’, Syifa’*MEDIKA: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 3(2), pp. 128–136.
- Tukatman dkk (2015). Tingkat pengetahuan pasien tuberkulosis paru berhubungan dengan pelaksanaan strategi dots.
- Tukayo, I. J. H., Hardyanti, S., & Madeso, M. S. (2020). Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis pada Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Wamena. *Jurnal Keperawatan Tropis Papua*, 3(1).
- Wijaya & Putri. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah (Keperawatan Dewasa)*. Yogyakarta: Nuha Medika.

World Health Organization. *Global Tuberculosis Report 2018*. Geneva; 2018. 1– 277 hal.

World Health Organization. *Global Tuberculosis Report 2020*. Geneva: WHO Press; 2020.

WHO. (2020). *Global Tuberculosis Report*.
<http://apps.who.int/bookorders>.

World Health Organization (WHO). *Global Tuberkulosis Report 2022*.

Wulandari, F., Apriyatmoko, R., & Aniroh, U. (2020). Hubungan peran pengawas minum obat (PMO) dengan kepatuhan berobat pada penderita TB paru di RSUD Tidar Magelang. Universitas Ngudi Waluyo Ungaran. <http://repository2.unw.ac.id/id/eprint/708>

Yusuf, S.F. 2015. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Darmais Press STIKES Darmis Padangsidimpuan: Padangsidimpuan.

LAMPIRAN 1

 KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lauelih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon : 061-4368653 - Fax : 061-4368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com

Gumungsitoli 27 November 2023

Nomor : PP.08.02/ F.XXII.21/ 0734 /2023 Kepada Yth.
Lampiran : 1 (satu) lembar Kepala Badan Perencanaan Pembangunan,
Perihal : Mohon Izin Studi Pendahuluan Penelitian dan Pengembangan Daerah
Mahasiswa an. Jelita Eltri Yanti Zebua 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. Data tersebut akan digunakan untuk penyusunan proposal penelitian.

Demikian disampaikan atas bantuan diucapkan terima kasih.


Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli
DIRECTORATE OF GENERAL HEALTH STAFF
POLYTECHNIC OF HEALTH KEMENKES MEDAN
Ismed Krisman 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



LAMPIRAN 2

	PEMERINTAH KOTA GUNUNGSTITOLI BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH Jln. Pancasila No. 14 Telpon/Fax (0639) 22574 GUNUNGSTITOLI - 22814			
Gunungsitoli, 06 November 2023				
Nomor	050/1036/Bappeda/2023			
Sifat	Penting			
Lampiran	-			
Perihal	Persetujuan Pelaksanaan Izin Studi Pendahuluan Mahasiswa an. Jelita Eltri Yanti Zebua, 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.21/0934/2023 tanggal 27 November 2023 perihal Mohon Izin Studi Pendahuluan Mahasiswa an. Jelita Eltri Yanti Zebua, dkk dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :				
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 Kecamatan Gunungsitoli Barat
2	Kristina Natalia Gulo	P07520321025	Gambaran kepatuhan minum obat pada pasien Hipertensi di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
3	Nisri Hidayani Nazara	P07520321028	Gambaran pengetahuan tentang aktivitas fisik pada pasien Diabetes Melitus di UPT Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
4	Novista Akperiani Harefa	P07520321029	Gambaran Perilaku pasien Diabetes Melitus tentang pengetahuan pola makan di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
5	Oktaviani Petri Berkhat Zalukhu	P07520321030	Gambaran persepsi ibu terhadap obesitas pada anak usia prasekolah di wilayah UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan 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 Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

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.

Berkenaan 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.



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.

LAMPIRAN 3



LAMPIRAN 3

PEMERINTAH KOTA GUNUNGSIHOLI DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSIHOLI Desa Hilma a Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli, Kode Pos 22815 Telepon (SMS) : 0822 8981 3012 E-mail : puskesmasgunungsitoli01@gmail.com Fanpage (Facebook) : 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

LAMPIRAN 3

	PEMERINTAH KOTA GUNUNGSIROLI DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSIROLI <i>Desa Hilima'a Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli</i> Telepon (SMS) : 0822 8981 3012 E-mail : puskesmasgunungsitoli01@gmail.com Fanpage (Facebook) : UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	
--	--	--

**DATA TAHUNAN PENYAKIT MENULAR (TUBERKULOSIS PARU)
DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSIROLI**

NO	DATA	TAHUN 2021	TAHUN 2022	TAHUN 2023
1	Jumlah Penderita Tuberkulosis Paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	52	59	124

Sehubungan dengan data diatas bahwa Tuberkulosis Paru merupakan penyakit menular di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli. Dimana penyakit Tuberkulosis Paru diperlukan pelayanan cepat karena sangat beresiko besar akan penularannya kepada orang lain ataupun masyarakat di UPTD puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.

Gunungsitoli, 18 Januari 2024

Mengetahui :
KEPALA UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSIROLI

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

LAMPIRAN 4

 **Kemenkes**

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

Gunungsitoli, 21 Maret 2024

Nomor : PP.08.02/F.XXII.21 / 0167 /2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian Mahasiswa
Indah Niat Telaumbanua dan
Lira Bedania Gulo

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	Indah Niat Telaumbanua	P07520321021	Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan kepatuhan dalam pelaksanaan strategi Directly Observed Treatment shortcourse (DOTS) pada penderita Tuberkulosis Paru di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli
2	Lira Bedania Gulo	P07520321026	Gambaran pengetahuan anggota keluarga berisiko tentang pencegahan 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,
DIRECTORAT JENDERAL
TENAGA KESEHATAN
REPUBLIC OF INDONESIA
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 Utara
4. Koordinator Kemahasiswaan dan UPM



LAMPIRAN 4


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

SURAT IZIN PENELITIAN
Nomor: 000.9.2/670 /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.21/0197/2024 tanggal 21 Maret 2024 perihal Izin Penelitian Mahasiswa an. Indah Niat Telaumbanua dan Lira Bedania Gulo.

KEPADА : **INDAH NIAT TELAUMBANUA**
NAMA : P07520321021
NIM :
UNIVERSITAS : POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
PROGRAM STUDI : D-III KEPERAWATAN GUNUNGSTITOLI
UNTUK : Melakukan penelitian lapangan untuk memperoleh data guna kepentingan penulisan Karya Tulis Ilmiah tahun akademik 2023/2024 dengan judul proposal "Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis paru dengan kepatuhan dalam pelaksanaan strategi Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS) pada penderita Tuberkulosis paru 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 27 Maret 2024

KEPALA PEMBANGUNAN, PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN GUNUNGSTITOLI,
BAPPTELITBANG
FURISMAN TELAUMBANUA, S.Sos., M.Ed.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.

LAMPIRAN 4

 **Kemenkes**

**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**

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

Gunungsitoli, 21 Maret 2024

Nomor : PP.08.02/F.XXII.21 / 0167 /2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian Mahasiswa
Indah Niat Telaumbanua dan
Lira Bedania Gulo

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	Indah Niat Telaumbanua	P07520321021	Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan kepatuhan dalam pelaksanaan strategi Directly Observed Treatment shortcourse (DOTS) pada penderita Tuberkulosis Paru di UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli
2	Lira Bedania Gulo	P07520321026	Gambaran pengetahuan anggota keluarga berisiko tentang pencegahan 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,
* DIREKTORAT JENDERAL
TENAGA KESEHATAN
REPUBLIC OF INDONESIA

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 Utara
4. Koordinator Kemahasiswaan dan UPM



LAMPIRAN 5


**PEMERINTAH KOTA GUNUNGSTITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN, PENELITIAN
DAN PENGEMBANGAN DAERAH**
Jln. Pancasila No. 10 Telp/Fax (0639) 22574
GUNUNGSTITOLI - 22814

Gunungsitoli, 27 Maret 2024

Nomor	: 000.9.2/669 /Bappelitbang/ 2024	Kepada.
Sifat	: Penting	Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli
Lampiran	: -	Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan
Perihal	Persetujuan Pelaksanaan Izin Penelitian Mahasiswa an. Indah Niat Telaumbanua dan Lira Bedania Gulo	

di
Tempat

Sehubungan dengan Surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Nomor : PP.08.02/F.XXII.21/0197/2024 tanggal 21 Maret 2024 perihal Izin Penelitian Mahasiswa an. Indah Niat Telaumbanua dan Lira Bedania Gulo, dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

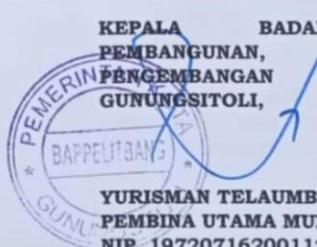
NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Indah Niat Telaumbanua	P07520321021	Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis paru dengan kepatuhan dalam pelaksanaan strategi Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS) pada penderita Tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
2	Lira Bedania Gulo	P07520321026	Gambaran pengetahuan anggota keluarga berisiko tentang pencegahan diabetes mellitus di UPTD	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 Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli, Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli, Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara 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 PEMBANGUNAN, PENGEMBANGAN GUNUNGSTITOLI,
BADAN PENELITIAN DAN DAERAH
PERENCANAAN DAN KOTA


**YURISMAN TELAUMBANUA, S.Sos., M.Ed.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. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara;
5. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli;
6. Mahasiswa yang bersangkutan.

LAMPIRAN 6



LAMPIRAN 7

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

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

Nama : INDAH NIAT TELAUMBANUA

NIM : PO7520321021

Saya yang akan melakukan penelitian yang berjudul "**Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan Kepatuhan dalam melaksanakan strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS)* pada penderita Tuberkulosis paru**". Dengan segala kerendahan hati, peneliti memohon dengan hormat kepada bapak/ibu untuk ketersediaannya meluangkan waktu untuk 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, 11 Juni 2024

Peneliti



Indah Niat Telaumbanua

NIM. PO7520321021

CS Dipindai dengan CamScanner

LAMPIRAN 8

LEMBAR BUKTI PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Alamat :

Pekerjaan :

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan Kepatuhan dalam melaksanakan strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS)* pada penderita Tuberkulosis paru Di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli”.

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

Responden,

()

LAMPIRAN 9

LEMBAR KUESIONER

Hubungan Tingkat Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru dengan Kepatuhan Dalam Melaksanakan Strategi DOTS (*Directly Observed Treatment Shortcourse*) Pada Penderita Tuberkulosis Paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli.

No. Responden : _____

Alamat Responden : _____

Tanggal Pengisian : _____

Petunjuk Pengisian : _____

Petunjuk Pengisian : Berilah tanda cek (✓) pada kotak yang telah disediakan sesuai dengan jawaban anda

A. Data Demografi

Kode/skor

(Diisi oleh petugas)

1. Jenis Kelamin

1) Laki-laki

2) Perempuan

2. Pendidikan Terakhir

1) Tidak Sekolah

2) Dasar

3) Menengah

4) Tingkat Sekolah Lanjut

3. Umur :.....

4. Pekerjaan

- 1) PNS/TNI/POLRI
- 2) Pensiunan
- 3) Karyawan Swasta
- 4) Petani/nelayan
- 5) Pedagang
- 6) Tidak Bekerja

B. Pengetahuan Penderita Tuberkulosis Paru

Petunjuk : Berilah Tanda (x) pada jawaban yang saudara anggap benar.

No	Pernyataan	Kode
1	TBC adalah penyakit yang disebabkan oleh kuman : a. Salah b. Benar	
2	Penyakit TBC adalah penyakit : a. Menular b. Tidak menular	
3	Penyakit TBC yang disembuhkan dengan : a. Pengobatan yang tepat b. Tidak diobati	
4	Gejala utama penyakit TBC adalah : a. Batuk lebih dari 2 (dua) minggu b. Batuk 1 (satu) hari	
5	Penyakit TBC menular melalui : a. Percikan dahak b. Kencing	
6	Memastikan seseorang menderita TBC harus	

	dengan :	
	a. Pemeriksaan dahak sebanyak 3 (tiga) kali b. Periksa darah	
7	Lama pengobatan TBC adalah : a. 6 – 9 bulan b. 1 (satu) minggu	
8	Pengobatan TBC dibagi dalam : a. 2 (dua) tahap yaitu tahap awal dan lanjutan b. 1 (satu) tahap	
9	Perlu adanya pengawas minum obat (OAT) bagi setiap penderita TBC : a. Benar b. Salah	
10	Penyakit TBC akan lebih parah dan lebih sulit di obati jika penderita tidak teratur minum obat : a. Benar b. Salah	

C. Tingkat Kepatuhan Pengobatan

Petunjuk pengisian :

Berilah tanda cek atau centang (✓) pada kolom jawaban yang tersedia.

Kuesioner MMAS-8 Score

No	MMAS-8	Ya	Tidak	Score
1.	Apakah anda kadang-kadang lupa untuk meminum obat anda ?			
2.	Orang-orang terkadang melewatkannya meminum obat untuk alasan lain selain lupa. Selama dua minggu terakhir, pernahkah anda tidak meminum obat?			
3.	Apakah anda pernah mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberi tahu dokter karena anda merasa lebih buruk ketika meminumnya?			
4.	Ketika anda bepergian atau meninggalkan rumah, apakah anda kadang-kadang lupa untuk membawa obat-obatan anda?			
5.	Ketika anda merasakan gejala sakit anda terkontrol, apakah anda kadang-kadang ingin berhenti minum obat?			
6.	Apakah anda meminum semua obat anda kemarin?			
7.	Sebagian orang merasa bosan untuk kontrol ke puskesmas secara rutin. Apakah anda pernah merasa terganggu tentang hal tersebut?			
8.	Apakah anda mengalami kesulitan mengingat untuk meminum dan mengingat semua obat anda?			

LAMPIRAN 10

**MASTER TABEL
HUBUNGAN PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DENGAN KEPATUHAN DALAM MELAKUKAN STRATEGI DIRECTLY OBSERVED TREATMENT SHORTCOURSE PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU
DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSIROLI KOTA GUNUNGSIROLI**

K.R	UM	JK	PD	PK	PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU										TOTAL	K	KEPATUHAN DALAM MELAKUKAN STRATEGI DOTS								TOTAL	K	
					P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8			
R1	3	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	0	1	1	1	1	0	1	1	1	6	Patuh
R2	2	1	1	4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	0	1	1	1	0	1	1	1	7	Patuh
R3	3	1	4	6	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8	Baik	1	1	0	1	1	0	1	1	1	6	Patuh
R4	3	2	2	4	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Patuh
R5	2	2	3	6	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	0	1	1	1	1	1	1	1	1	7	Patuh
R6	3	1	2	4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Patuh
R7	3	2	4	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	Kurang	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	Tidak
R8	2	1	3	5	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	0	1	1	1	1	1	1	6	Patuh
R9	3	1	2	4	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	0	1	1	1	1	1	7	Patuh
R10	2	2	3	5	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	Baik	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	Patuh
R11	2	2	3	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Patuh
R12	3	1	2	3	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8	Baik	0	1	1	0	1	1	1	1	1	6	Patuh
R13	2	1	4	3	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	6	Cukup	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	Tidak
R14	2	2	4	4	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	Patuh
R15	2	2	4	6	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	Baik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	Patuh
R16	3	1	3	5	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Patuh
R17	2	1	3	5	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	7	Baik	1	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Patuh
R18	3	1	3	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	Tidak
R19	3	1	3	5	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	0	1	1	1	1	1	7	Patuh
R20	2	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	Patuh
R21	2	2	3	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	10	Baik	1	0	0	1	1	1	1	1	1	6	Patuh
R22	4	2	1	6	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	3	Kurang	1	1	0	0	0	1	0	1	1	4	Tidak
R23	3	1	2	4	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	5	Cukup	0	1	1	1	1	1	1	1	1	5	Patuh
R24	2	2	4	6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	0	1	1	1	1	1	1	1	1	5	Tidak
R25	2	1	3	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	Baik	1	1	1	0	0	1	1	1	1	6	Patuh
R26	3	1	2	4	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	6	Cukup	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	Tidak
R27	2	2	3	5	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	0	0	1	1	1	1	6	Patuh
R28	3	2	3	4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Patuh
R29	3	1	2	4	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	7	Baik	1	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Patuh
R30	3	1	2	4	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	6	Cukup	0	0	1	1	1	1	1	0	0	4	Tidak
R31	2	1	3	3	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	0	0	1	1	1	1	1	1	6	Patuh
R32	3	1	3	5	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	6	Cukup	0	0	0	0	1	1	1	1	1	4	Tidak
R33	4	1	1	5	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	5	Cukup	0	0	1	1	1	1	0	1	1	5	Tidak
R34	2	1	3	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	5	Cukup	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	Tidak
R35	3	2	2	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	Cukup	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	Tidak
R36	3	1	2	4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	1	1	0	1	1	1	1	1	7	Patuh
R37	2	1	4	6	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	5	Cukup	1	1	0	0	0	0	1	1	1	5	Tidak
R38	3	2	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	Patuh
R39	2	2	2	5	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	6	Cukup	0	1	1	1	1	1	0	0	0	4	Tidak
R40	3	1	1	6	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	0	1	1	1	1	1	7	Patuh
R41	2	1	4	6	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	6	Cukup	0	0	0	1	1	1	1	1	1	5	Tidak
R42	2	1	4	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	7	Baik	1	0	1	0	1	1	1	1	1	6	Patuh
R43	3	2	4	6	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	5	Cukup	0	1	1	1	1	0	1	1	1	5	Tidak
R44	3	2	4	4	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	0	1	1	1	1	1	1	1	1	7	Patuh
R45	2	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	1	1	1	1	1	0	1	1	1	5	Tidak
R46	3	1	2	4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	5	Cukup	1	1	1	1	1	0	1	1	1	5	Tidak
R47	3	1	3	4	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5	Cukup	1	1	1	0	0	1	1	0	1	5	Tidak
R48	2	1	2	6	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	8	Cukup	1	1	1	1	1	0	1	0	0	4	Tidak
R49	3	1	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	8	Baik	1	1	1	1	1	1	0	1	1	7	Patuh
R50	2	2	4	6	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	Patuh
R51	2	2	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	1	1	0	1	1	1	1	1	1	7	Patuh
R52	3	2	2	4	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	7	Baik	1	0	0	1	1	1	1	1	1	6	Patuh
R53	2	2	3	5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	8	Cukup	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4	Tidak
R54	3	2	2	4	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6	Cukup	1	1	0	0	1	0	1	0	0	4	Tidak
R55	2	1	4	6	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	Baik	1	1	1	1	0	1	0	1	1	6	Patuh
R56	2	2	2	5	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	0	1	1	0	1	1	1	5	Patuh
R57	2	2	4	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	Patuh
R58	3	2	4	6																							

R50	3	1	4	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	0	1	1	1	0	6	Patuh
R51	3	1	3	5	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Patuh
R52	2	2	4	5	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	5	Cukup	0	0	0	0	0	1	1	1	3	Tidak
R53	2	1	3	5	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	Baik	1	1	0	0	1	0	1	1	5	Tidak
R54	2	1	2	6	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	8	Baik	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Patuh
R55	2	1	4	6	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	7	Baik	0	0	1	1	1	1	1	1	6	Patuh
R56	3	1	1	4	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	Baik	1	0	1	1	1	1	1	0	6	Patuh
R57	3	2	4	4	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	5	Cukup	0	1	1	0	0	1	0	0	3	Tidak
R58	3	1	3	4	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	5	Cukup	0	0	1	1	1	0	0	1	4	Tidak
R59	2	1	4	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	5	Cukup	1	1	0	1	1	0	0	1	5	Tidak
R70	3	1	2	6	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	5	Cukup	1	1	0	0	1	0	1	1	4	Tidak
R71	3	1	2	4	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	Cukup	0	0	0	1	1	1	1	1	4	Tidak
R72	3	2	2	4	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	Cukup	0	0	0	0	1	1	1	1	4	Tidak
R73	3	1	3	4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Patuh
R74	3	2	2	4	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Patuh
R75	2	2	4	6	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	1	0	0	1	1	1	1	6	Patuh
R76	3	2	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Patuh
R77	2	1	4	6	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	6	Cukup	0	1	1	0	1	1	1	1	6	Patuh
R78	4	2	1	6	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8	Baik	1	0	1	1	1	1	1	1	7	Patuh
R79	3	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	1	1	1	1	1	0	1	1	7	Patuh
R80	2	1	3	4	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	7	Baik	0	1	1	1	1	1	1	1	7	Patuh
R81	3	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	0	1	1	1	1	0	1	1	6	Patuh
R82	3	2	4	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	1	1	0	1	1	7	Patuh
R83	3	1	4	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Patuh
R84	2	2	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Patuh
R85	3	2	3	6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Patuh
R86	2	2	2	4	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Patuh
R87	3	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	Baik	1	1	1	1	1	1	0	1	7	Patuh
R88	3	2	3	4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	1	1	1	1	0	1	1	7	Patuh
R89	3	1	3	4	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	7	Baik	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Patuh
R90	3	2	3	5	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	8	Baik	0	0	1	1	1	1	1	1	6	Patuh
R91	2	2	4	3	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	6	Cukup	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Patuh
R92	3	2	2	4	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	8	Baik	1	1	1	0	0	1	1	1	6	Patuh
R93	3	2	1	4	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	6	Cukup	0	1	1	1	1	0	1	1	6	Patuh
R94	3	1	4	3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Patuh
R95	2	1	4	6	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8	Baik	1	1	1	0	1	1	1	1	7	Patuh
R96	3	2	2	4	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	Baik	0	1	0	1	1	1	1	1	6	Patuh
R97	3	2	2	4	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Baik	0	0	1	1	1	1	1	1	6	Patuh
R98	2	1	3	3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	Baik	1	1	1	1	1	0	1	1	7	Patuh
R99	2	1	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Baik	0	1	1	1	1	1	1	1	7	Patuh
R100	3	2	1	6	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	Cukup	1	1	0	0	0	1	0	0	3	Tidak
R101	4	1	1	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	Kurang	1	1	0	0	0	1	1	0	4	Tidak
R102	3	1	3	5	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	6	Cukup	0	0	1	0	1	1	0	0	3	Tidak
R103	3	2	2	4	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	6	Cukup	0	1	0	0	1	0	1	0	3	Tidak
R104	2	2	4	6	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	5	Cukup	1	1	0	0	1	0	0	1	5	Tidak
R105	2	1	2	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	Cukup	1	1	0	0	0	0	0	0	3	Tidak

Keterangan	UM = Umur	JK = Jenis Kelamin	PD = Pendidikan	Pk = Pekerjaan	Pengertuhan	Kepatuhan
KR = Kode Responden						
1 = 13-16 tahun	1 = Laki-laki	1 = Tidak sekolah	1 = PNS/TNI/Polri	1 = Pk = 7-10 (67%-100%)	Baik = 6-8	
2 = 17-39 tahun	2 = Perempuan	2 = Dasar	2 = Pensiunan	2 = 4-6 (34%-65%)	Tidak Patuh = <6	
3 = 40-59 tahun	3 = Menengah	3 = Menengah	3 = Karyawan Swasta	3 = Kurang = 0-3 (0%-33%)		
4 > 60 tahun	4 = Tingkat sekolah lanjut	4 = Tingkat sekolah lanjut	4 = Petani/Nelayan	4 = Pedagang		
			5 = Tidak Bekerja	6 = Tidak Bekerja		

Lampiran 11

Hasil Uji Rank Spearmen

Frequencies

Statistics

		Pengetahuan	Kepatuhan
N	Valid	105	105
	Missing	0	0
Percentiles	100	3,00	1,00

Frequency Table

Pengetahuan

	Frequency	Percent	Valid	Cumulative
			Percent	Percent
Valid	Baik	69	65,7	65,7
	Cukup	33	31,4	97,1
	Kurang	3	2,9	100,0
	Total	105	100,0	100,0

Kepatuhan

	Frequency	Percent	Valid	Cumulative
			Percent	Percent
Valid	Tidak	36	34,3	34,3
	Patuh	69	65,7	100,0
	Total	105	100,0	100,0

Case Processing Summary

	N	Cases		Total			
		Valid	Percent	Missing	Percent	N	Percent
pengetahuan *	105	100,0%		0	0,0%	105	100,0%
kepatuhan							

pengetahuan * kepatuhan Crosstabulation

Count

		Kepatuhan		Total
		Tidak	Patuh	
Pengetahu	Baik	3	66	69

an	Cukup	30	3	33
	Kurang	3	0	3
Total		36	69	105

Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	,792	,070	5,756	,000
		Pengetahuan Dependent	,750	,080	5,289	,000
		Kepatuhan Dependent	,833	,068	5,728	,000
Goodman and Kruskal tau		Pengetahuan Dependent	,670	,089		,000 ^c
		Kepatuhan Dependent	,763	,087		,000 ^c
		Symmetric	,621	,088	6,622	,000 ^d
Uncertainty Coefficient		Pengetahuan Dependent	,580	,085	6,622	,000 ^d
		Kepatuhan Dependent	,668	,095	6,622	,000 ^d
Nominal by Interval	Eta	Pengetahuan Dependent	,842			
		Kepatuhan Dependent	,874			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on chi-square approximation

d. Likelihood ratio chi-square probability.

Case Processing Summary

		Cases				Total	Percent
		Valid		Missing			
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan *		105	100,0%	0	0,0%	105	100,0%
Kepatuhan							

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	80,159 ^a	2	,000
Likelihood Ratio	90,225	2	,000
Linear-by-Linear Association	73,770	1	,000
N of Valid Cases	105		

a. 2 cells (33,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,03.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	,874	,000
	Cramer's V	,874	,000
	Contingency Coefficient	,658	,000
	N of Valid Cases	105	

Correlations

		Pengetahuan	Kepatuhan
Pengetahuan	Pearson Correlation	1	-,842 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	105	105
Kepatuhan	Pearson Correlation	-,842 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	105	105

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

LAMPIRAN 12

DOKUMENTASI



Dipindai dengan CamScanner

Dipindai dengan CamScanner

LAMPIRAN 13

LEMBAR KONSULTASI

JUDUL : Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan kepatuhan dalam melaksanakan Strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS)* pada penderita Tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

NAMA : INDAH NIAT TELAUMBANUA

NIM : P07520321021

KETUA PENGUJI : DR.Dra. Megawati S.Kep.Ns.,M.Kep

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Rabu 1/28 Februari 2024	Bab 1 - Bab 3 Proposal Penelitian	- Tambahan Data Trsc di kota Gunungsitoli - Cari tukisioner kepatuhan yang sudah batu	
2.	Jumat 1/01 Maret 2024	Bab 1 - Bab 3 Proposal Penelitian	- Acc	

88

LEMBAR KONSULTASI

JUDUL : Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan kepatuhan dalam melaksan Strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS)* pada penderita Tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
NAMA : INDAH NIAT TELAUMBANUA
NIM : P07520321021
Pengaji 1 : Lismawati Pertwi Waruwu S.Kep.Ns.M.Kep

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Jumat/01 Maret 2024	Bab 1 - Bab 3 Proposal Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki penulisan sesuai sistematika & buku panduan - lengkapilah daftar lampiran 	DR
2.	Kamis/07 maret 2024	Bab 1 - Bab 3 Proposal Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki penulisan daftar pustaka 	DR
3.	Rabu/13 maret 2024		<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki penulisan kata di paragraf 	DR

LEMBAR KONSULTASI

JUDUL : Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan kepatuhan dalam melaksanakan Strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS)* pada penderita Tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
NAMA : INDAH NIAT TELAUMBANUA
NIM : P07520321021
PENGUJI 2 : Adelima CR Simamora S.Kep.Ns.,M.Kes

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Rabu /28 Februari 2024	Bab 1 - Bab 3 Proposal Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> - Tambahkan Data Peringkat Trac di Indonesia, ASEAN, Sumatera Utara, Gunungsitoli - Kuesioner kepatuhan 	
2.	Jumat /01 Maret 2024	Bab 1 - Bab 3 Proposal Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> - Tambahkan daftar Pustaka - Kuesioner kepatuhan - Definisi operasional diperbaiki 	
3.	Senin/04 Maret 2024	Bab 1 - Bab 3 Proposal Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> - Tambahkan data Penelitian Riskesdas 2018 Pada latar belakang. 	
4.	Rabu/13 Maret 2024	Bab 1 - Bab 3 Proposal Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> - Cari kuesioner Pengetahuan yang bagus. 	
5.	Kamis/14 Maret 2024		<ul style="list-style-type: none"> - Acc 	

LEMBAR KONSULTASI KTI

JUDUL : Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan kepatuhan dalam melaksanakan Strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS)* pada penderita Tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
NAMA : INDAH NIAT TELAUMBANUA
NIM : P07520321021
Pembimbing 1 : Dr.Dra. Megawati S.Kep.Ns.,M.Kes

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	13 Mei 2024	Bab 1-V	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki tatacara Pada karakteristik, buat cakupan tatacara terlalu - Cantumkan jumlah sampel pada karakteristik - Tambahkan tatacara tunggal dan tatacara silang pada analisis bivariat 	
2.	17 Mei 2024	Bab 1-V	<ul style="list-style-type: none"> - Tambahkan daftar pustaka - Perbaiki Abstrak 	
3.	27 Mei 2024	Bab 1-V	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki tatacara hasil Analisis bivariat - Acc 	

LEMBAR KONSULTASI KTI

JUDUL : Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan kepatuhan dalam melaksan Strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse (DOTS)* pada penderita Tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

NAMA : INDAH NIAT TELAUMBANUA

NIM : P07520321021

Pembimbing 2 : Wahyu Ningsih Lase, S.Kep.Ners.M.Kep

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Senin, 28/05/2024	Bab IV, V	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki cover - Perbaiki Penulisan E4D - Tambahkan daftar Pustaka - Perbaiki Abstrak, Daftar sisi. 	f
2.	Selasa, 29/05/2024	Bab 1-V	<ul style="list-style-type: none"> - Perhatikan Penulisan E4D - Perbaiki ukuran Pada setiap sisi - Perbaiki Abstrak 	f
3.	Jumat, 31/05/2024	Bab 1-V	<ul style="list-style-type: none"> - Tambahkan lampiran - Perbaiki Abulans Huruf Pada setiap halaman - Perbaiki Penulisan nama Peneliti 	f
4.	Selasa, 04/06/2024	Bab 1-V	Acc	

LEMBAR KONSULTASI KTI

JUDUL : Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan kepatuhan dalam melaksan Strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse* (DOTS) pada penderita Tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
NAMA : INDAH NIAT TELAUMBANUA
NIM : P07520321021
Pembimbing 2 : Wahyu Ningsih Lase, S.Kep.Ners.,M.Kep

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	Rabu/19 Juni 2024	Babu 1-V	<ul style="list-style-type: none"> - Penggunaan huruf besar & kecil sebaiknya dgn ketentuan - Spasi 	+
2.	Rabu/19 Juni 2024	Babu 1-V	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan Paragraf Daftar Lampiran - Daftar Pustaka - Perbaikan Paragraf Kedudukan. 	+
3.	Kamis/20 Juni 2024		ACC tidak lux	+

LEMBAR KONSULTASI

JUDUL : Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan kepatuhan dalam melaksanakan Strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse* (DOTS) pada penderita Tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli

NAMA : INDAH NIAT TELAUMBANUA
NIM : P07520321021
PENGUJI 1 : Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.Ns.,M.Kep

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1.	Kamis/13 Juni 2024	Materi I-V	- Perbaiki Jarak/spas Pada Penulisan - Perhatikan Penulisan E4D - Tambahkan Penentian Pendekung - Tambahkan Asumsi	✓
2.	Rabu/19, Juni 2024	Materi 1-V	All /	✓

LEMBAR KONSULTASI

JUDUL : Hubungan pengetahuan penderita Tuberkulosis Paru dengan kepatuhan dalam melaksan Strategi *Directly Observed Treatment Shortcourse* (DOTS) pada penderita Tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
NAMA : INDAH NIAT TELAUMBANUA
NIM : P07520321021
PENGUJI 2 : Adelima CR Simamora S.Kep.Ns.,M.Kes

No	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran	Paraf
1	Jumat, 14 Juni 2024	Bans 1-V kTI	<ul style="list-style-type: none"> - Judul, Piramida terwaktuk - Perbaikan Pada Bentuk tulis scr 	
2.	Jumat. 14. Juni 2024	Bans 1-V kTI	Acc	

LAMPIRAN 14



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: 01.25 790 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : INDAH NIAT TELAUMBANUA
Principal Investigator

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

Dengan Judul :
Title

“HUBUNGAN PENGETAHUAN PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DENGAN KEPATUHAN DALAM MELAKSANAKAN STRATEGI DIRECTLY OBSERVED TREATMENT SHORTCOURSE (DOTS) PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNG SITOLI”

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/Eksplorasi, 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 13 Mei 2024 sampai 13 Mei 2025

This declaration of ethics applies during the period 13 May 2024 until 13 May 2025



LAMPIRAN 15

BIODATA PENELITI



Nama : Indah Niat Telaumbanua
Tempat / Tanggal Lahir : Sisarahili Sisambalahe, 23 Juli 2001
Agama : Kristen Protestan
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Sisarahili Daso, Desa Sisarahili
Sisambalahe, Kota Gunungsitoli

Riwayat Pendidikan

1. 2007 s/d 2013 : SD Negeri 070985 Onowaembo
2. 2013 s/d 2016 : SMP Negeri 2 Gunungsitoli
3. 2016 s/d 2019 : SMK Negeri 1 Dharma Caraka. Jurusan
Keperawatan
4. 2021 s/d Sekarang : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Medan Jurusan
Keperawatan Prodi D-III Keperawatan
Gunungsitoli