

DAFTAR PUSTAKA

- Alzamani A, Siregar R, Yunita R. (2022). Luka Diabetes Melitus: Konsep Dasar dan Perawatan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*.
- Alzamani, A., Rahman, B., & Sari, T. (2022). *Luka diabetik dan faktor risiko*. Jakarta: Pustaka Medika.
- American Diabetes Association (ADA). (2022). Standards of medical care in diabetes. *Arlington, VA: American Diabetes Association*.
- Aminuddin A, Sutariyah T, Suhartini T (2020). *Dasar-Dasar Keperawatan Medikal Bedah*. Yogyakarta: Nuha Medika;.
- Andi, S. (2018). *Manajemen perawatan luka modern dressing*. Jakarta: Pustaka Medika.
- Barus, T., Sitompul, R., & Nasution, F. (2022). *Perawatan luka diabetikum dengan teknik modern dressing*. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.
- Boulton, A. J., Vileikyte, L., Ragnarson-Tennvall, G., & Apelqvist, J. (2019). The global burden of diabetic foot disease. *The Lancet Diabetes & Endocrinology*, 7(12), 949-960. [https://doi.org/10.1016/S2213-8587\(19\)30231-5](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(19)30231-5)
- Cahyono, P., Sari, R., & Wibowo, J. (2021). *Manfaat perawatan luka dalam praktik keperawatan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Dimantika, A., Suhendra, M., & Wahyuni, R. (2020). *Pengaruh modern dressing terhadap penyembuhan luka*. Bandung: Alfabeta.
- Dwidiyanti M, Indrayani A, Sari DA (2021). Perbandingan Waktu Penyembuhan Luka Antara Balutan Modern dan Konvensional. *Jurnal Riset Kesehatan*..
- Edmonds M, Foster A (2014). *Managing the Diabetic Foot*. 3rd ed. Wiley-Blackwell;
- Edmonds, M. E., Foster, A. V. M., & Sanders, L. J. (2020). *A practical manual of diabetic foot care* (4th ed.). Wiley-Blackwell.
- Gatta A, Ahmad N (2019). *Panduan Praktis Manajemen Luka Kronis*. Jakarta: EGC;
- Gulo, C. C. K., & Lase, W. N. (2023). *Efektivitas modern dressing dalam perawatan luka diabetes*. Medan: Politeknik Kesehatan Medan.

- Handayani N (2016). Manajemen Perawatan Luka Modern Dressing pada Pasien dengan Diabetes Melitus. *Jurnal Keperawatan*.
- Haris, R. (2021). *Prinsip dasar perawatan luka dan aplikasinya di klinik*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hermanto I, Rahayu S, Budiono B (2022). Efektivitas Balutan Hydrofiber pada Luka Diabetes. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*.
- Hidayat AA (2014). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika;
- Huang, M. (2018). *Pathophysiology of type 2 diabetes*. New York: Springer.
- International Diabetes Federation (IDF). (2021). IDF diabetes atlas (10th ed.). Brussels: International Diabetes Federation.
- Jaja P, Allen-Taylor B (2020). *Wound Dressing Materials and Techniques*. Int J Wound Care.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Laporan riset kesehatan dasar (Riskesdas)*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Prevalensi diabetes melitus di Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Khura N, Susilawati D, Rahmat A (2022). *Efektivitas Perawatan Luka Modern Pada Pasien Diabetes Melitus*. J Keperawatan Komprehensif.
- Lipsky, B. A., Senneville, E., Abbas, Z. G., Aragón-Sánchez, J., Diggle, M., Embil, J. M., ... & Urbancic-Rovan, V. (2020). Guidelines on the diagnosis and treatment of foot infection in persons with diabetes (IWGDF 2019 update). *Diabetes/Metabolism Research and Reviews*, 36(S1), e3280. <https://doi.org/10.1002/dmrr.3280>
- Mahendra, S. (2023). *Diabetes mellitus tipe 2 dan manajemen pengobatannya*. Jakarta: EGC.
- Manungkalit NI (2020). Dampak Luka Diabetik terhadap Kualitas Hidup Pasien. *J Keperawatan Indonesia*.
- Manungkalit, P. (2020). *Dampak luka diabetik terhadap kualitas hidup*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Maryunani A (2015). *Luka dan Perawatannya*. Jakarta: Trans Info Media;

- Meilin N, Fauziah A, Rizki F (2019). Efektivitas Modern Dressing Terhadap Penyembuhan Luka pada Pasien DM. *J Kesehatan Prima*.
- Miller C. *Wound Care: A Collaborative Practice Manual* (2012). 4th ed. Lippincott Williams & Wilkins;
- Ministry of Health Republic of Indonesia. *Profil Kesehatan Indonesia* (2021). Jakarta: Kemenkes RI;
- Nursalam. (2020). *Metodologi penelitian keperawatan: Pendekatan praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Oliver, T. I. (2020). *Diabetes mellitus: Clinical aspects and management*. London: Elsevier.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). (2021). *Konsensus pengelolaan diabetes mellitus tipe 2 di Indonesia*. Jakarta: PERKENI.
- Persatuan Perawat Nasional Indonesia (PPNI). (2018). *Pedoman standar perawatan luka dalam keperawatan*. Jakarta: PPNI.
- Potter PA, Perry AG (2013). *Fundamental of Nursing*. 8th ed. St. Louis: Mosby;
- Remondo, S. (2019). *Pengaruh penggunaan balutan modern terhadap penyembuhan luka diabetik*. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.
- Roza, A., Fitri, R., & Suryani, T. (2015). *Luka diabetik dan pencegahannya*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Santoso S, Yuliana Y (2018). Pengetahuan dan Sikap Penderita DM dalam Pencegahan Luka Diabetik. *Jurnal Keperawatan Indonesia*.
- Setyowati E, Triwibowo Y, Andini S (2017). Moist Wound Healing: Alternatif Balutan Modern untuk Penyembuhan Luka Diabetik. *J Keperawatan*.
- Setyowati, L., Yuliana, S., & Hardiyanti, R. (2017). *Perawatan luka dengan teknik modern dressing*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Singh, N., Armstrong, D. G., & Lipsky, B. A. (2018). Preventing foot ulcers in patients with diabetes. *JAMA*, 320(14), 1477-1488. <https://doi.org/10.1001/jama.2018.12815>
- Sugiyono (2017). *Metode Penelitian Kesehatan*. Bandung: Alfabeta;
- Sukmana, A., Aminuddin, R., & Darmawan, B. (2020). *Pengkajian luka dan teknik modern dressing*. Jakarta: Salemba Medika.

- Syokumawena, L., Ratnasari, D., & Wibisono, H. (2023). *Perawatan luka teknik modern dressing pada pasien diabetes melitus*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Tjay T, Rahardja K (2012). *Obat-Obat Penting: Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. Jakarta: Elex Media Komputindo;
- Trisnawati Y, Lubis Z (2023), Siregar S. *Prevalensi Luka Diabetik di Indonesia dan Penanganannya*. J Kesehatan Medika.
- Trisnawati, R., Gunawan, T., & Purnomo, B. (2023). *Prevalensi luka diabetik di Indonesia*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Utami A, Pramono YB, Larasati D (2018). Efektivitas Moist Wound Healing terhadap Penyembuhan Luka pada Pasien DM Tipe 2. *J Ilmu dan Teknologi Kesehatan*.
- Wahyuni R (2017). Pengaruh Modern Dressing dalam Penyembuhan Luka Diabetes. *J Ilmiah Keperawatan*.
- Wahyuni, S. (2017). *Efektivitas perawatan luka dengan teknik modern dressing*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Wang L, Chen J, Lee C (2022). *Diabetic Foot Ulcer Management: Prevention and Care*. Int J Nurs Pract.
- Wang, J., Liu, H., & Zhao, P. (2022). *Infection and healing in diabetic foot ulcers*. Beijing: Peking University Press.
- WHO. Global Report on Diabetes (2016). Geneva: *World Health Organization*.
- Widyaningrum Y, Arikawati I (2020). *Penatalaksanaan Luka DM Menggunakan Metode Balutan Alami dan Modern*. Jurnal Keperawatan.
- Yanti L, Yuliani E (2021). *Penatalaksanaan Ulkus Diabetikum Menggunakan Balutan Modern*. Jurnal Ilmu Keperawatan.
- Yusuf, M., & Arifin, Z. (2022). *Manajemen luka kronis dan pendekatan modern dressing*. Bandung: Penerbit ITB.

Lampiran 1


Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

Nomor : PP.08.02/F.XXII.21 / 0304 /2024

Lampiran : -

Perihal : Izin Survey Pendahuluan
an. Apriliani Daeli, dkk.

Gunungsitoli, 27 Desember 2024

Kepada Yth.

Kepala Badan Perencanaan Pembangunan,
penelitian dan pengembangan daerah Kota
Gunungsitoli

Di

Tempat

Sehubungan dengan kegiatan mahasiswa Kemenkes Poltekkes Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli pada penyusunan karya tulis ilmiah Tahun Akademik 2024/2025, untuk itu dimohon kepada Bapak berkenan memberikan Ijin studi pendahuluan berupa informasi dan data yang dibutuhkan terhadap mahasiswa yang namanya tertera dibawah ini:

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Apriliani Daeli	P07520322002	Penerapan pemberian pisang ambon pada ibu hamil emesis gravidarum dengan masalah gangguan nausea di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
2	Astri Mega Tari Gea	P07520322003	Penerapan Prosedur Pemberian Jus Timun pada Ibu hamil dengan hipertensi gangguan resiko perfusi miokard tidak efektif di UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
3	Benar Kasih Harefa	P07520322004	Penerapan Senam Pilates Terhadap Low back pain (LBP) Ibu Hamil Trimester III Dengan Gangguan nyeri Akut di Wilayah UPTD Puskesmas Gunung sitoli Kota Gunung sitoli	Wilayah UPTD Puskesmas Gunung sitoli Kota Gunung sitoli



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

4	Dasar Kristin Zai	P07520322001	Penerapan teknik nafas dalam dan batuk efektif pada anak penderita bronkopneumonia dengan gangguan bersihan jalan nafas tidak efektif di UPTD Puskesmas Kauko kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli kota Gunungsitoli
5	Dewi Indah Susiani Hulu	P07520322006	Penerapan <i>massage effleurage</i> pada ibu hamil trimester 3 dengan Gangguan nyeri (akut) punggung di UPTD Puskesmas kecamatan Gunungsitoli Utara Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas kecamatan Gunungsitoli Utara Kota Gunungsitoli
6	Dwi darma kasia zebua	P07520322007	Penerapan pemberian air rebusan daun sirih pada ibu nifas yang mengalami luka perineum dengan gangguan integritas kulit /jaringan di UPTD Puskesmas kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas kecamatan Gunungsitoli Utara kota Gunungsitoli
7	Ferningsih Zalukhu	P07520322010	Penerapan terapi Pijat kaki terhadap penurunan tekanan darah pada pasien hipertensi Dengan Gangguan nyeri akut di UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli kota Gunungsitoli
8	Heti Sri Endang Hulu	P07520322012	Penerapan prosedur aroma therapy lemon pada ibu hamil trimester I dengan nausea di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas kecamatan Gunungsitoli Utara Kota Gunungsitoli
9	Kenangan Hasrat Mandiri Laia	P07520322018	penerapan pemberian jus bayam pada ibu hamil dengan gangguan Perfusi Perifer tidak efektif UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli kota Gunungsitoli



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**

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

10	Lilis Kristiani waruwu	P07520322021	penerapan pemberian jus bayam pada ibu hamil dengan gangguan Perfusi Perifer tidak efektif di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli
11	Melfan Putra Zalukhu	P07520322022	Penerapan terapi musik klasik pada ibu hamil trimester ketiga dengan kecemasan Di UPTD Puskesmas kauko kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas kauko kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
12	Merry Swastika Hulando Waya	P07520322023	Penerapan prosedur pijat kaki dan rendam air hangat campur kencur terhadap edema ibu hamil trimester ketiga dengan gangguan rasa nyaman UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli
13	Mila Fadhliah Caniago	P07520322025	Penerapan Senam Kaki Diabetik pada pasien Diabetes Mellitus dengan gangguan perfusi perifer tidak efektif UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
14	Mutiara Ummah Mahardika Tanjung	P07520322027	penerapan manajemen nyeri relaksasi aromaterapi lavender pada ibu postpartum dengan gangguan nyeri di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli
15	Putri Yamandani Lase	P07520322029	Penerapan perawatan luka dengan teknik modern dressing pada luka DM tipe 2 terhadap penyembuhan luka di UPTD Puskesmas kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas kecamatan Gunungsitoli Utara Kota Gunungsitoli
16	Safna Zega	P07520322034	Penerapan relaksasi otot progresif terhadap penurunan tekanan darah pada pasien hipertensi dengan gangguan	UPTD Puskesmas Gunungsitoli



Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan

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

			nyeri akut di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli	Selatan Kota Gunungsitoli
17	Siska Triani Harefa	P07520322037	Penerapan terapi uap minyak kayu putih pada anak ispa dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli
18	Susi meliani zega	P07520322038	Penerapan pemberian minuman rebusan jahe dan madu pada anak penderita infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) dengan gangguan bersihan jalan napas tidak efektif di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli

Plt. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli,

Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ners.,M.Kep
NIP. 197703162002122001

Tembusan

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli
2. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli
3. Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli
4. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan
5. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
6. Sub Koordinator Akademik & Laboratorium
7. Sub Koordinator Kemahasiswaan dan UPM
8. Arsip
9. Mahasiswa ybs.

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.keminfo.go.id/verifyPDF>.





PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH

Jln. Pancasila No. 10 Telp/Fax (0639) 22574
 GUNUNGSITOLI - 22814

Gunungsitoli, 31 Desember 2024

Nomor : 000.9.2/3070 /Bappelitbang/2024
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : **Persetujuan Pelaksanaan**
Izin Survey Pendahuluan
Mahasiswa an. Apriliani Daeli, 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.21/0804/2024 tanggal 27 Desember 2024 perihal Izin Survey Pendahuluan Mahasiswa an. Apriliani Daeli, dkk dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENGAMBILAN DATA
1	Apriliani Daeli	P07520322002	Penerapan Pemberian pisang ambon pada Ibu hamil emesis gravidarum dengan masalah gangguan nausea di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
2	Astri Mega Tari Gea	P07520322003	Penerapan Prosedur Pemberian Jus Timun pada Ibu hamil dengan hipertensi gangguan resiko perfusi miokard tidak efektif di UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
3	Benar Kasih Harefa	P07520322004	Penerapan Senam Pilates Terhadap Low back pain (LBP) Ibu hamil Trimester III dengan gangguan nyeri akut di Wilayah UPTD Puskesmas	Wilayah UPTD Puskesmas Gunungsitoli Kota Gunungsitoli

			UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli	Gunungsitoli
11	Melfan Putra Zalukhu	P07520322022	Penerapan terapi music klasik pada Ibu hamil trimester ketiga dengan kecemasan di UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
12	Merry Swastika Hulando Waya	P07520322023	Penerapan Prosedur pijat kaki dan rendam air hangat campur kencur terhadap edema Ibu hamil trimester Ketiga dengan gangguan rasa nyaman UPTD Puskesmas Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli
13	Mila Fadhliyah Caniago	P07520322025	Penerapan Senam Kaki diabetik pada pasien diabetes mellitus dengan gangguan perfusi perifer tidak efektif UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
14	Mutiara Ummah Mahardika Tanjung	P07520322027	Penerapan manajemen nyeri relaksasi aromaterapi lavender pada Ibu postpartum dengan gangguan nyeri di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli
15	Putri Yamandani Lase	P07520322029	Penerapan Perawatan luka dengan teknik modern dressing pada luka DM tipe 2 terhadap penyembuhan luka di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan gunungsitoli Utara Kota Gunungsitoli
16	Safna Zega	P07520322034	Penerapan relaksasi otot progresif terhadap penurunan tekanan darah pada pasien hipertensi dengan gangguan nyeri akut di UPTD Puskesmas Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kecamatan gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli
17	Siska Triani Harefa	P07520322037	Penerapan terapi uap minyak kayu putih pada anak ispa dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di UPTD	UPTD Puskesmas Kecamatan gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli

Lampiran 3



Gunungsitoli Utara, 08 Januari 2025

Nomor : 400.7/ 055 /PKM GS-UT/II/2025
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Survey Awal Penelitian

Berdasarkan Surat a.n. Kepala Bapelitbang, Kepala Bidang Penelitian dan Pengembangan Nomor : 000.9.2/3079/Bappelitbang/2024 Tanggal 31 Desember 2024 Perihal Persetujuan Pelaksanaan Survey Awal Penelitian maka Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara mengizinkan Mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini untuk survey awal penelitian di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara :

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	DEWI INDAH SUSIANI HULU	P07520322006	PENERAPAN MASSAGE EFFELEURAGE PADA IBU HAMIL TRIMESTER 3 DENGAN GANGGUAN NYERI (AKUT) PUNGGUNG DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA	UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA
2	DWI DARMA KASIA ZEBUA	P07520322007	PENERAPAN PEMBERIAN AIR REBUSAN DAUN SIRIH PADA IBU NIFAS YANG MENGALAMI LUKA PERINEUM DENGAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT/JARINGAN DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA	UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA
3	HETI SRI ENDANG HULU	P07520322012	PENERAPAN PROSEDUR AROMA THERAPY LEMON PADA IBU HAMIL TRIMESTER I DENGAN NAUSEA DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA	UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA

4	PUTRI YAMANDANI LASE	P07520322029	PENERAPAN PERAWATAN LUKA DENGAN TEKNIK MODERN DRESSING PADA LUKA DM TIPE 2 TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA	UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA
---	----------------------------	--------------	---	---

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

**KEPALA UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA**

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

Lampiran 4



Kemenkes
Poltekkes Medan

Kementerian Kesehatan
 Direktorat Jenderal
 Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Poltekkes Medan
 Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
 Medan, Sumatera Utara 20137
 ☎ (061) 8368633
 🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Gunungsitoli, 06 Mei 2025

Kepada Yth.
 Kepala Badan Perencanaan
 Pembangunan, Riset dan
 Pengembangan Daerah Kota
 Gunungsitoli
 Di
 Tempat

Nomor : PP.06.02/F.XXII.21/208/2025
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Penelitian
 An. Astri Mega Tari Gea,
 dkk.

Sehubungan dengan kegiatan mahasiswa Kemenkes Poltekkes Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli pada Penyusunan karya tulis ilmiah Tahun Akademik 2024/2025, untuk itu dimohon kepada Bapak berkenan memberikan Ijin penelitian terhadap mahasiswa yang namanya tertera dibawah ini :

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Astri Mega Tari Gea	P07520322003	Penerapan pemberian jus mentimun pada ibu hamil hipertensi dengan gangguan perfusi Perifer tidak efektif di UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
2	Dasar Kristin Zai	P07520322005	Penerapan teknik nafas dalam dan batuk efektif pada anak penderita bronkopneumonia dengan gangguan bersihan jalan nafas tidak efektif di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli kota Gunungsitoli	Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli kota Gunungsitoli
3	Ferningsih Zalukhu	P07520322010	Penerapan terapi pijat kaki terhadap upaya penurunan tekanan darah pada pasien hipertensi dengan gangguan nyeri akut di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
4	Kenangan Hasrat Mandiri Laia	P07520322018	Penerapan Pemberian Oralit pada Anak dengan Gangguan Diare di UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli



PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH

Jln. Pancasila No. 10 Telp/Fax (0639) 22574
 GUNUNGSITOLI - 22814

Gunungsitoli, 07 Mei 2025

Nomor : 000.9.2/1269/Bapperida/2025
 Sifat : Penting
 Lampiran : -
 Perihal : **Persetujuan Pelaksanaan Izin
 Penelitian Mahasiswa
 an. Astri Mega Tari Gea dkk**

Kepada.
 Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli
 Poltekkes Kemenkes Medan

di
 Tempat

Sehubungan dengan Surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Poltekkes
 Kemenkes Medan Nomor : PP.06.02/F.XXII.21/208/2025 tanggal 06 Mei 2025 perihal Izin Penelitian an.
 Astri Mega Tari Gea, dkk. Dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut
 di bawah ini :

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	ASTRI MEGA TARI GEA	P07520322003	Penerapan Pemberian Jus Mentimun Pada Ibu Hamil Hipertensi Dengan Gangguan Perfusi Perifer Tidak Efektif di UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
2	DASAR KRISTIN ZAI	P07520322005	Penerapan Teknik Nafas Dalam dan Batuk Efektif Pada Anak Penderita Bronkopneumonia Dengan Gangguan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
3	FERNINGSIH ZALUKHU	P07520322010	Penerapan Terapi Pijat Kaki Terhadap Upaya Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Dengan Gangguan Nyeri Akut di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
4	KENANGAN HASRAT MANDIRI LAIA	P07520322018	Penerapan Pemberian Oralit Pada Anak Dengan Gangguan Diare di UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
5	MELFAN PUTRA ZALUKHU	P07520322022	Penerapan Terapi Musik Klasik Pada Ibu Hamil Trimeter Ketiga Dengan Kecemasan di UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
6	MICHAEL EMANNUEL LASE	P07520322024	Penerapan Edukasi Tentang Perawatan Kaki Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Gangguan Defisit Pengetahuan di Desa Tetehosi Ombolata Kecamatan Gunungsitoli Selatan	Desa Tetehosi Ombolata Kecamatan Gunungsitoli Selatan

7	MILA FADHLYAH CANIAGO	P07520322025	Penerapan Senam Kaki Diabetik Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Dengan Gangguan Perfusion Perifer Tidak Efektif di Wilayah UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli Kota Gunungsitoli
8	PUTRI YAMANDANI LASE	P07520322031	Penerapan Perawatan Luka Dengan Teknik Modern Dressing Pada Luka Diabetes Mellitus Tipe 2 Terhadap Penyembuhan Luka di Wilayah Kerja 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.

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.

Berkenaan dengan hal tersebut, diharapkan bantuan Saudara Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli, Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli, Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara, Kepala Desa Tetehosi Ombolata Kecamatan Gunungsitoli Selatan, untuk membantu dan memfasilitasi mahasiswa yang bersangkutan selama melaksanakan penelitian.

Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

**Pih, KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN,
RISET DAN INOVASI DAERAH KOTA
GUNUNGSITOLI**



**HANDY WIRAWAN HAREFA, SSTP
PENATA TK. I
NIP. 199103192014061002**

Tembusan Yth.

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



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



Jalan Arah Kabupaten Nias Utara km 10 Desa Oloro, Gunungsitoli Utara 22851,
Email pkm.gust4r@gmail.com, Instagram [puskesmas_gusit_utara](#),
Facebook [Puskesmas Gusit Utara](#)

SURAT KETERANGAN

Nomor : 400.7.22.1/ 808 /PKM GS-UT/VI/2025

Berdasarkan Surat Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Riset dan Inovasi Daerah Kota Gunungsitoli Nomor : 000.9.2/1277/ Bapperida/ 2025 Tanggal 09 Mei 2025 Perihal Persetujuan Izin Pelaksanaan Penelitian, maka Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara Mengizinkan Mahasiswa D-III Keperawatan Gunungsitoli Poltekkes Kemenkes Medan dibawah ini untuk melaksanakan Penelitian di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara dari tanggal 15 Mei s/d 04 Juni 2025 :

Nama	: Putri Yamandani Lase
NIM	: P07520322031
Prodi	: D-III Keperawatan
Judul Penelitian	: Penerapan Perawatan Luka Dengan Teknik Modern Dressing Pada Luka Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Penyembuhan Luka Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara

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

Ditetapkan di : Gunungsitoli Utara
Pada tanggal : 15 Mei 2025

**KEPALA UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA**



ERTITAWATI SIREGAR, SST,M.Tr.Keb
Penata TK/III.d
NIP. 19830207 200903 2 006

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

NAMA : PUTRI YAMANDANI LASE

**JUDUL PENELITIAN: PENERAPAN PERAWATAN LUKA DENGAN TEKNIK
MODERN DRESSING PADA LUKA DIABETES
MELITUS TIPE 2 TERHADAP PENYEMBUHAN
LUKA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA**

DATA	JUMLAH PASIEEN DM TIPE 2 JANUARI- DESEMBER 2024	JUMLAH PASIEN DM JANUARI- DESEMBER 2024
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II UPTD UPTD PUSKESMAS GUNUNGSITOLI UTARA TAHUN 2024	168 Orang	32 Orang

Gunungsitoli Januari 2025

**Mengetahui
Kepala UPTD Puskesmas Kec.Gunungsitoli Utara**


ERTITAWATI SIREGAR, SST,M.Tr.Keb
Penata Tk.1
NIP. 19830207 200903 2 006

Pj.ukp


dr. IKA SALMIYAH
NIP. 19921201 201903 2 002



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](#),
 Facebook [Puskesmas Gusit Utara](#)

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
 Nomor : 400.7.22.1/971/PKM GS-UT/VI/2025

Berdasarkan surat Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Riset dan Inovasi Daerah Nomor : 000.9.2/1277/Bapperida/2025 tanggal 09 Mei 2025 Perihal Persetujuan Izin Penelitian, dan Surat Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara Nomor: 400.7.22.1/808/PKM GS-UT/VI/2025 Tanggal 15 Mei 2025 Perihal Persetujuan Pelaksanaan Izin Penelitian, maka dengan ini Kepala UPTD Puskesmas Kec. Gunungsitoli Utara menerangkan bahwa Mahasiswa D-III Keperawatan Gunungsitoli Poltekkes Kemenkes Medan yang tertera dibawah ini telah melaksanakan Penelitian di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara pada tanggal 15 Mei s.d 04 Juni 2025 :

Nama	: Putri Yamandani Lase
NIM	: P07520322031
Prodi	: D-III Keperawatan
Judul Penelitian	: Penerapan Perawatan Luka Dengan Teknik Modern Dressing Pada Luka Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Penyembuhan Luka Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara

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

Ditetapkan di Gunungsitoli Utara
 Pada Tanggal 10 Juni 2025

KEPALA UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA



ERTITAWATI SIREGAR, SST, M.Tr. Keb
 Penata TK.I/III.d
 NIP. 19830207 200903 2 006

Lampiran 9

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Bapak/Ibu Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Kota Gunungsitoli yang saya hormati, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putri Yamanadani Lase

NIM : P07520322031

Alamat : Dusun III Desa Olora

Saya yang akan melakukan penelitian yang berjudul “Penerapan Perawatan Luka Dengan Teknik Modern Dressing Pada Luka Diabetes Mellitus Tipe 2 Terhadap Penyembuhan Luka Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara”. Dengan segala kerendahan hati, peneliti memohon dengan hormat kepada bapak/ibu untuk ketersediaanya 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, 19 Mei 2025

Peneliti,



Putri Yamandani Lase
NIM:P07520322031

Lampiran 10

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kurniawati ziliwu

Alamat : Desa Teluk Belukar Kec. Gunungsitoli utara

Pekerjaan : Petani

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Penerapan Perawatan Luka Dengan Teknik Modern Dressing Pada Luka Diabetes Mellitus Tipe 2 Terhadap Penyembuhan Luka Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara”.

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

Responden



(Kurniawati ziliwu)

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Meniati Harefa

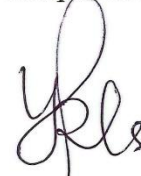
Alamat : Desa Hilinangea Kec. Gunungsitoli utara

Pekerjaan : Menjahit

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Penerapan Perawatan Luka Dengan Teknik Modern Dressing Pada Luka Diabetes Mellitus Tipe 2 Terhadap Penyembuhan Luka Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara”.

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

Responden



(Meniati Harefa)

Lampiran 11

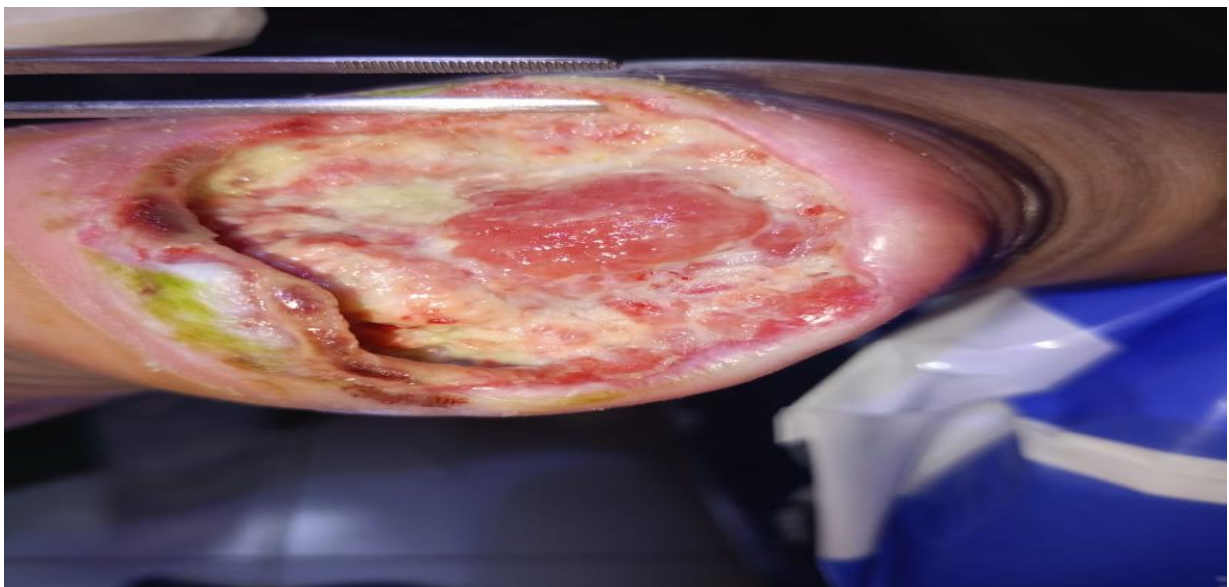
Lembar Pengkajian Luka
Bates-Jensen Wound Assessment Tools (BWAT)

Item	Pengkajian	Skor	
		Ny. K	Ny. M
Ukuran	1= Panjang X Lebar < 4Cm ² 2= Panjang X Lebar 4 sd < 16Cm ² 3= Panjang X Lebar 16,1 < 36 Cm ² 4= Panjang X Lebar	2	2
Kedalaman	1= tidak ada eritema pada kulit yang utuh 2= hilangnya sebagian kulit termasuk epidermis dan atau dermis 3= hilangnya seluruh bagian kulit terjadi kerusakan atau nekrosis pada subkutan; dapat menembus kedalam tapi tidak melampaui fasia; dan atau campuran sebagian dan seluruh kulit hilang dan atau lapisan jaringan tidak dapat dibedakan dengan jaringan granulasi. 4= dikaburkan dengan nekrosis 5= kehilangan seluruh kulit dengan kerusakan yang luas, jaringan nekrosis atau otot yang rusak, tulang atau struktur penyokong	2	2
Tepi Luka	1= tidak dapat dibedakan, bercampur, tidak dapat dilihat dengan jelas 2= dapat dibedakan, batas luka dapat dilihat dengan jelas, berdekatan dengan dasar luka 3= dapat dibedakan dengan jelas, tidak berdekatan dengan batas luka, bergelombang kebawah, menebal 5= dapat dibedakan dengan jelas, fibrotic, berskar atau hyperkeratosis	2	2
Terowongan (GOA)	1= tidak ada terowongan 2= terowongan <2cm dimana saja 3= terowongan 2-4 seluas <50% area luka 4= terowongan 2-4 seluas >50% area luka 5= terowongan >4cm dimana saja	2	1
Tipe jaringan nekrosis	1= tidak ada 2= putih abu-abu jaringan mati atau slough yang lengket (mudah dihilangkan) 3= slough mudah dihilangkan 4= lengket lembut dan ada jaringan parut palsu berwarna hitam (black eschar) 5= lengket berbatas tegas, keras dan ada black eschar	3	2

Jumlah Jaringan Nekrosis	1= tidak tampak 2= <25% dari dasar luka 3= 25-50% dari dasar luka 4= >50% hingga 75% dari dasar luka 5= 75% hingga 100% dari dasar luka	2	2
Tipe Eksudat	1= tidak tampak 2= bloody (berdarah) 3= serosanguineous (berdarah dengan plasma darah) 4= serous= (bening) 5= purulent (pus/nanah)	5	5
Jumlah Eksudat	1= kering 2= basah/lembab 3= sedikit 4= sedang 5= banyak	2	2
Warna Sekitar Luka	1= pink atau normal 2= merah terang jika ditekan 3= putih atau pucat/ hipopigmentasi 4= merah gelap/abu-abu 5= hitam atau hyperpigmentasi	3	2
Jaringan Yang Edema	1= no swelling atau edema 2= no pitting edema kurang dari 4mm di sekitar luka 3= no pitting edema lebih dari 4mm di sekitar luka 4= pitting edema kurang dari 4mm di sekitar luka 5= krepitasi atau pitting edema >4mm	1	1
Pengeras Jaringan Tepi	1= tidak ada 2= pengerasan < 2cm disebagian kecil sekitar luka 3= pengerasan 2-4 cm menyebar 4= pengerasan 2-4 cm menyebar >/50% ditepi luka 5= pengerasan <4cm diseluruh tepi luka	1	1
Jaringan Granulasi	1= Kulit utuh atau stage 2= terang 100% jaringan granulasi 3= terang 50% jaringan granulasi 4= granulasi 25% 5= tidak ada jaringan granulasi	4	4
Epitelisasi	1= 100% epitelisasi 2= 75-100% epitelisasi 3= 50-75% epitelisasi 4= 25-50% epitelisasi 5= < 25% epitelisasi	4	4
	Total score	33	30

DOKUMENTASI





Lampiran 13

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN**

Judul KTI : PENERAPAN PERAWATAN LUKA DENGAN
TEKNIK MODERN DRESSING PADA LUKA
DM TIPE 2 TERHADAP PENYEMBUHAN
LUKA DI WILAYAH KERJA UPTD
PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI
UTARA

Nama Mahasiswa : Putriyamandani Iase
NomorIndukMahasiswa : P07520322031
Nama Pembimbing : Dr. Soep,S.Kep.,M.Kes

NO	Hari/Tanggal	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	PembimbingUtama
1	10/12/2024	Konsul judul penelitian		
2	12/12/2024	ACC judul penelitian		

3	3/02/2025	Konsul BAB 1-3 Dan perbaikan BAB 1 yaitu menguraikan tentang masalah dan data penelitian		
4	11/12/2025	Konsul BAB 1-3 Dan perbaikan BAB 1-3 Yaitu memperbaiki penempatan penulisan sesuai judul Memperbaiki definisi operasional dan melengkapi SPO		
5	14/02/2025	Revisi BAB 1-3 Dan melengkapi materi		
6	15/02/2025	ACC BAB 1-3		

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : PENERAPAN PERAWATAN LUKA DENGAN TEKNIK MODERN DRESSING PADA LUKA DM TIPE 2 TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI UTARA

Nama Mahasiswa : Putri yamandani Iase

NomorIndukMahasiswa : P07520322031

Nama Pembimbing : Cipta Citra Karyani Gulo S.kep.,Ns.,M.kep

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	11/12/24	- Cari 5 jurnal terkait - Perbaiki lokasi → cari lokasi penelitian yg banyak masalah luka DM.		
2	12/12/2024	Acc judul penelitian		
3	5/2/2025	- Pada BAB 1 fokus pada masalah Penelitian. - Tambahkan jurnal terkait. - Lakukan survei pendahuluan.		

4	12/2/25	- Tambahkan data di lokasi survei penelitian. - Lakukan wawancara terhadap responden.	Purno	Cinif
5	17/2/25	- Perbaiki SPD, buat daftar pustaka. - Perbaiki penulisan yg tdk sesuai ETD - Buat lembar permohonan & persetujuan jadi responden.	Purno	Cinif
6	18/2/25	- Buat kata pengantar, daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, daftar lampiran. - Buat nomor halaman. - Lengkapi KTI beserta lampiran - perbaiki pengetikan.	Purno	Cinif
7	24/2/25	- Perbaiki nama dilampir persetujuan - ACC untuk diseminarkan.	Purno	Cinif
8				
9				

**LEMBAR KONSULTASI
REVISI PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : Penerapan Perawatan Luka Dengan Teknik Modern Dressing
Pada Luka Diabetes Melittus Tipe 2 Terhadap Penyembuhan
Luka Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan
Gunungsitoli Utara

Nama Mahasiswa : Putri Yamandani Lase

Nomor Induk Mahasiswa : P07520322031

Nama Penguji I : Wahyu Ningsih Lase S,Kep.,Ners.,M.Kep

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Penguji I
1	16/A-25	ACC revisi proposal		
2				
3				
4				

**LEMBAR KONSULTASI
REVISI PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : Penerapan Perawatan Luka Dengan Teknik Modern Dressing Pada Luka Diabetes Melittus Tipe 2 Terhadap Penyembuhan Luka Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara

Nama Mahasiswa : Putri Yamandani Lase

Nomor Induk Mahasiswa : P07520322031

Nama Penguji II : Evi Martalinda Harefa SST,M.kes

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Penguji II
1	Jumat/ 25/4-25	Perbaikan penulisan		
2	Senin/ 28/4-25	Acc judul		
3				
4				

Judul KTI : Penerapan perawatan luka dengan Teknik modern dressing pada luka diabetes melitus tipe 2 terhadap penyembuhan luka di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara

Nama Mahasiswa : Putri Yamandani Lase

Nomor Induk Mahasiswa : P0720322031

Nama Pembimbing I : Dr.Soep,S.Kp.,M.Kes

No	Hari/Tanggal	Materi Dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing I
1.	Selasa/29- 04- 2025	-ACC Proposal		

**LEMBAR KONSULTASI
KARYA TULIS ILMIAH**

Nama : Putri Yamandani Lase
Nim : P07520322031
Judul KTI : Penerapan Perawatan Luka Dengan Teknik Modern Dressing Pada Luka Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Penyembuhan Luka Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
Pembimbing II : Cipta Citra K. Gulo S.Kep.,Ns.,M.Kep

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing II
1	Senin, 2/6/2025	- Perbaiki Gambaran umum lokasi Penelitian - Perbaiki pengetikan di BAB IV		
2	Kamis, 5 Juni 2025	- Buat Kata pengantar - Buat abstrak . - Buat daftar isi, daftar tabel, gambar dan daftar lampiran .		
3	Selasa, 10/6/2025	- Tambahkan BAB IV dan V dlm daftar isi - lengkapi KTI dr cover s/d lampiran - Perbaiki Kata pengantar		

4	Rabu, 11/6/2015	- lengkapi lampiran KTS - Perbaiki pengetikan yg tdk sesuai EYD - Perbaiki kesimpulan & saran.	<i>Pamul</i>	<i>Chiz</i>
5	Kamis, 12/6/2015	- Perbaiki daftar pustaka. - Cantumkan surat selesai meneliti - Lengkapi KTS. - Buat lembar persetujuan.	<i>Pamul</i>	<i>Chiz</i>
6	Jumat, 13/6/2015	- Perbaiki daftar pustaka, urutkan sesuai abjad.	<i>Pamul</i>	<i>Chiz</i>
7	Jumat, 13/6/2015	- Acc untuk diseminarkan.	<i>Pamul</i>	<i>Chiz</i>
8				
9				

**LEMBAR KONSULTASI
REVISI KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : Penerapan Perawatan dengan teknik modern dressing pada luka diabetes mellittus tipe 2 terhadap penembuhan luka di wilaah kerja UPTD Puskesmas kecamatan gunungsitoli utara

Nama Mahasiswa : Putri Yamandani Lase

Nomor Induk Mahasiswa : P07520322031

Nama Penguji I : Wahyu Ningsih Lase,S.Kep.,Ns.M.Kep

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Penguji I
1	26/6-25	- Perbaiki abstrak - Perdalam pembahasan - Uraikan hasil dari instrumen yg digunakan		
2	3/7-25	- Perbaiki abstrak - Perbaiki daftar		

3	07/07-18	ACC Revisi Laporan BTH	Perumus	h
4				
5				
6				
7				

**LEMBAR KONSULTASI
REVISI KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : Penerapan Perawatan dengan teknik modern dressing pada luka diabetes mellittus tipe 2 terhadap penembuhan luka di wilaah kerja UPTD Puskesmas kecamatan gunungситoli utara

Nama Mahasiswa : Putri Yamandani Lase

Nomor Induk Mahasiswa : P07520322031

Nama Penguji II : Evi Martalinda Harefa SST., M.Kes

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Penguji II
1	Senin/ 7/7-25	- perbaikan abstrak, penulisan - lengkapi lampiran		
2	Kelasa 8/7-25	Ace gild		

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : Penerapan Perawatan Luka Dengan Teknik Modern Dressing Pada Luka Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Penyembuhan Luka di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara

Nama Mahasiswa : Putri Yamandani Lase

Nomor Induk Mahasiswa : P07520322031

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

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing II
1	8/7/2025	-Perbaiki lembar pengesahan - perbaiki prokama - perbaiki pengisian yg tidak sesuai EYD		
2	8/7/2025	Ace lux KTI		

Judul KTI : Penerapan perawatan luka dengan Teknik modern dressing pada luka diabetes melitus tipe 2 terhadap penyembuhan luka di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara

Nama Mahasiswa : Putri Yamandani Lase

Nomor Induk Mahasiswa : P0720322031

Nama Pembimbing I : Dr. Soep, S.Kp., M.Kes

No	Hari/Tanggal	Materi Dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing I
1.	Kamis/17- 07- 2025	-ACC Lux KTI		



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

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.2183/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : putri yamandani lase
Principal In Investigator

Nama Institusi : poltekkes kemenkes medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Penerapan Perawatan Luka Dengan Teknik Modern Dressing Pada Luka Diabetes Mellitus Tipe 2 Terhadap
 Penyembuhan Luka di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara"**

*"Application of Wound Care with Modern Dressing Techniques for Type 2 Diabetes Mellitus Wounds on Wound Healing in the
 UPTD Puskesmas work area of North Gunungsitoli District"*

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 setiap standar.

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 Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 01 Oktober 2025 sampai dengan tanggal 01 Oktober 2026.

This declaration of ethics applies during the period October 01, 2025 until October 01, 2026.

October 01, 2025
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 15

 Page 1 of 69 - Cover Page Submission ID: tmoid-13295432481

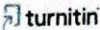
Putri Yamandani Lase

KTi Fix Utty Lase (1).pdf

 Karya Tulis Ilmiah
 Ns. Cipta Gulo Class
 Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID	tmoid:13295432481	60 Pages
Submission Date	Jul 14, 2025, 11:48 AM GMT+7	11,525 Words
Download Date	Jul 17, 2025, 2:00 PM GMT+7	71,829 Characters
File Name	KTI_Fix_Utty_Lase_1_.pdf	
File Size	1.0 MB	

 Page 1 of 69 - Cover Page Submission ID: tmoid-13295432481

 Dipindai dengan CamScanner

turnitin Page 2 of 69 - Integrity Overview Submission ID: tmoid: 13295432481

29% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Cited Text
- Small Matches (less than 8 words)

Exclusions

- 37 Excluded Matches

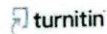
Top Sources

- 28% Internet sources
- 9% Publications
- 12% Submitted works (Student Papers)

Acc 4 18 25
CCFG 7

turnitin Page 2 of 69 - Integrity Overview Submission ID: tmoid: 13295432481

CS Dipindai dengan CamScanner



Page 3 of 69 - Integrity Overview

Submission ID: 13285432431

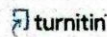
Top Sources

26% Internet sources
 9% Publications
 12% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

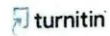
The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Student papers	
	Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	2%
2	Internet	
	repository.uds.ac.id	1%
3	Internet	
	forikes-ejournal.com	1%
4	Internet	
	dokumen.tips	1%
5	Internet	
	repository.poltekkes-kaltim.ac.id	1%
6	Internet	
	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	1%
7	Internet	
	repo.poltekkesbandung.ac.id	1%
8	Internet	
	repository.unar.ac.id	<1%
9	Internet	
	eprints.ukh.ac.id	<1%
10	Internet	
	repo.poltekkes-medan.ac.id	<1%
11	Internet	
	journal.lpkd.or.id	<1%



Page 3 of 69 - Integrity Overview

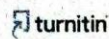
Submission ID: 13285432431



Page 4 of 69 - Integrity Overview

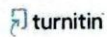
Submission ID: trn-oid:1.3295432481

12	Internet	eprintslib.ummgl.ac.id	<1%
13	Internet	repository.universitalirsyad.ac.id	<1%
14	Internet	jurnal.unimus.ac.id	<1%
15	Internet	repositori.ubs-ppni.ac.id	<1%
16	Internet	repository.ub.ac.id	<1%
17	Internet	ejurnalmalahayati.ac.id	<1%
18	Internet	jurnal.stikes-ibnusina.ac.id	<1%
19	Internet	jurnal.stikes-yrsds.ac.id	<1%
20	Internet	digilibadmin.unismuh.ac.id	<1%
21	Internet	eprints.aiska-university.ac.id	<1%
22	Internet	dspace.umkt.ac.id	<1%
23	Internet	repository.politeknikyakpermas.ac.id	<1%
24	Internet	repository.stikessaptabakti.ac.id	<1%
25	Internet	perawatkemo.blogspot.com	<1%



Page 4 of 69 - Integrity Overview

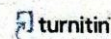
Submission ID: trn-oid:1.3295432481



Page 5 of 69 - Integrity Overview

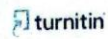
Submission ID: tm.oid:13295432481

26	Internet	docplayer.info	<1%
27	Internet	pdfcoffee.com	<1%
28	Internet	repositori.uin-alauddin.ac.id	<1%
29	Internet	jurnal.stikesbethesda.ac.id	<1%
30	Internet	eprints.umm.ac.id	<1%
31	Internet	repository.poltekkes-tjk.ac.id	<1%
32	Internet	eprints.poltekkesjogja.ac.id	<1%
33	Internet	repository.stikeshangtuh-sby.ac.id	<1%
34	Internet	www.neliti.com	<1%
35	Internet	www.scribd.com	<1%
36	Publication	Indah Dewi Ridawati, Muhammad Rivaldy Elvian. "Asuhan Keperawatan Penerap...	<1%
37	Internet	www.jurnal.akperdharmawacana.ac.id	<1%
38	Internet	healthscience30.blogspot.com	<1%
39	Internet	jurnal.stikescirebon.ac.id	<1%



Page 5 of 69 - Integrity Overview

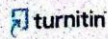
Submission ID: tm.oid:13295432481



Page 6 of 69 - Integrity Overview

Submission ID: tm-oid-1-3295432481

40	Internet	repository.poltekkes-kdi.ac.id	<1%
41	Internet	www.slideshare.net	<1%
42	Internet	bajangjournal.com	<1%
43	Internet	repository.poltekkesbengkulu.ac.id	<1%
44	Internet	123dok.com	<1%
45	Student papers	Universitas Tanjungpura	<1%
46	Student papers	Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah	<1%
47	Internet	abdul-wakhid.blogspot.com	<1%
48	Internet	idoc.tips	<1%
49	Internet	repository.stikstellamarismks.ac.id	<1%
50	Student papers	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	<1%
51	Internet	tawon.co.id	<1%
52	Student papers	Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II	<1%
53	Internet	repository.poltekkeskupang.ac.id	<1%



Page 6 of 69 - Integrity Overview

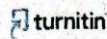
Submission ID: tm-oid-1-3295432481



Page 7 of 69 - Integrity Overview

Submission ID: trn-oid: 1-3295432481

54	Internet	brother-quiet.xyz	<1%
55	Internet	carasehat10.blogspot.com	<1%
56	Student papers	Universitas Airlangga	<1%
57	Internet	core.ac.uk	<1%
58	Internet	repository.akperkyjogja.ac.id	<1%
59	Internet	repository.unmul.ac.id	<1%
60	Student papers	Fakultas Psikologi Universitas Indonesia	<1%
61	Internet	journal.unnes.ac.id	<1%
62	Internet	repo.stikesperintis.ac.id	<1%
63	Internet	repository.ummat.ac.id	<1%
64	Internet	repository.unair.ac.id	<1%
65	Publication	Natalia.D. Naikteas.Bano, Amiruddin Supu, Vinsensius Lantik. "PENERAPAN MOD...	<1%
66	Internet	coretaniwin.blogspot.com	<1%
67	Internet	ecampus.poltekkes-medan.ac.id	<1%



Page 7 of 69 - Integrity Overview

Submission ID: trn-oid: 1-3295432481

68	Internet	eprints.umpo.ac.id	<1%
69	Internet	jurnalinterest.com	<1%
70	Internet	macampenyakitblog.wordpress.com	<1%
71	Internet	pt.scribd.com	<1%
72	Internet	repo.polkesraya.ac.id	<1%
73	Internet	tr.scribd.com	<1%
74	Internet	www.researchgate.net	<1%
75	Internet	www.sehatfresh.com	<1%
76	Publication	Ermalynda Sukmawati, Nia Novita Sari, Agustina Chriswinda B.M. "Hubungan Tin...	<1%
77	Publication	Rizki Hidayat, Naziyah Naziyah, Amelia Husaeynii. "Analisis Asuhan Keperawatan ...	<1%
78	Internet	akper-pelni.ecampuz.com	<1%
79	Internet	chalrimauriza.blogspot.com	<1%
80	Internet	mynewblogspotdwiken.blogspot.co.id	<1%
81	Internet	repo.stikeswillambooth.ac.id	<1%



Page 9 of 69 - Integrity Overview

Submission ID: 13295432481

82

Internet

repository.umi.ac.id

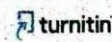
<1%

83

Internet

scholar.unand.ac.id

<1%



Page 9 of 69 - Integrity Overview

Submission ID: 13295432481