DAFTAR PUSTAKA

Agrawal, S. (2020) *Diaper dermatitis*: diagnosis and management, *Journal of Pediatric Dermatology,* 37(2), pp. 89–95. doi:10.1111/jpd.13125

Agustina, R. (2021) Faktor risiko terjadinya *diaper rash* pada bayi, *Jurnal Keperawatan Anak,* 6(1), pp. 15–22

Ankur, J., Patel, R. and Mehta, S. (2023) Diaper dermatitis: clinical approach and management, Indian *Journal of Pediatrics,* 90(3), pp. 256–262. doi:10.1007/s12098-022-04215-4

Arum Meiranny, A., Lestari, D. and Putra, R. (2021) Perawatan nonfarmakologis diaper rash pada bayi, *Jurnal Keperawatan Klinis*, 8(2), pp. 101–108

Atherton, D.J. (2021) A review of diaper dermatitis, Pediatric Dermatology, 38(1), pp. 3–9. doi:10.1111/pde.14409

Asyaul Wasiah, Ida Susila, & Salma Nabila. (2021*). The Relationship Between Diaper Use And Skin Irritation Incidence In Toddlers Aged 0-3 Years At Pmb Ani Mahmudah Sst Lamongan. Embrio,* 13(2), 164–171

American Academy of Pediatrics. (2023). *Diaper rash. HealthyChildren.*org

American Academy of Dermatology Association. (2022). *Skin care oily skin: Tips for managing oily skin*

Blume-Peytavi, U., Kanti, V. and Garcia Bartels, N. (2020) Skin care practices for newborns and infants, Pediatric Dermatology, 37(2), pp. 205–212. doi:10.1111/pde.14128

Buckley, B.S. (2016) Diaper Dermatitis Severity Scale (DDSS): development and validation, *Journal of Pediatric Nursing*, 31(4), pp. 432–438. doi:10.1016/j.pedn.2016.03.004

BMJ Best Practice. (2026). Diaper dermatitis. London: BMJ Publishing Group

Firmansyah, A., Prasetyo, E. and Lestari, R. (2019) Pengaruh *virgin coconut oil* terhadap gangguan integritas kulit bayi, *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 22(3), pp. 145–152. doi:10.7454/jki.v22i3.780

Faridi, A., Hasnidar, Doloksaribu, L., Suyati, Mariyani, R., Septian, A., Nefonavratilova, & Yuliani, E. (2022). Tumbuh Kembang Dan Kesehatan Anak. Yayasan Kita Menulis

Gray, M., Black, J. and Baharestani, M. (2021) Skin integrity in infants and children, *Journal of Wound Care*, 30(1), pp. 45–52. doi:10.12968/jowc.2021.30.1.45

Harmani, D. (2022) Profil kesehatan balita Provinsi Sumatera Utara Medan: Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara

Hartono, I. 2024. Diagnosis dan penatalaksanaan diaper dermatitis pada bayi. *Jurnal Kesehatan Anak,* 13(1), 25–31

Harisa, A. and Pirmansyah, R. (2023) Virgin coconut oil as an anti-aging agent,*Jurnal Farmasi Tropis*, 5(2), pp. 78–85

Hockenberry, M.J. and Wilson, D. (2021) *Wong's nursing care of infants and children.* 11th edn. St. Louis: Elsevier

Irfanti, R., Sari, D. and Lestari, M. (2020) Klasifikasi dan penatalaksanaan diaper dermatitis, *Jurnal Dermatologi Anak*, 4(1), pp. 12–20

Illam, S. P., Narayanankutty, A., & Mathew, S. 2017. Virgin coconut oil and its antimicrobial properties. *Journal of Food Science and Technology*, 54(12):1–7

Jumiarti. (2023). Keterampilan Dasar Praktik Kebidanan. Media Sains Indonesia

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2020) Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020. Jakarta: Kemenkes RI

Kliegman, R.M., St. Geme, J.W. and Blum, N.J. (2020) Nelson textbook of

Kusuma, H. and Putri, D. (2020) Aktivitas antibakteri dan antijamur *virgin coconut oil, Jurnal Farmasi Indonesia,* 10(2), pp. 89–96

Lichterfeld-Kottner, A. (2020) *Skin barrier development ininfants,International Journal of Nursing Studies,* 108, 103–109

Mansur, H. (2020) Keperawatan bayi dan balita. Jakarta: Salemba Medika

Meliyana, E. and Hikmalia, R. (2018) Perawatan kulit bayi menggunakan bahan alami, *Jurnal Keperawatan Maternitas*, 6(2), pp. 97–104

Mekar, R. (2017). Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Integritas Kulit.

Mayo Clinic. (2023). Diaper rash - Symptoms and causes

Meliyana, E., Hikmalia, R. and Putri, S. (2018) Perawatan perianal pada bayi, *Jurnal Keperawatan Anak*, 5(2), pp. 56–62

NANDA International (2021) NANDA *International nursing diagnoses: definitions and classification* 2021–2023. New York: Thieme

Nikmah, A. (2021) Efektivitas *virgin coconut oil* terhadap *diaper rash, Jurnal Kesehatan Ibu dan Anak,* 12(1), pp. 45–52

Oktiawati, A., Khodijah, Setyaningrum, I., & Dewi, R. (2017). Teori Dan Konsep Keperawatan Pediatrik (A. Arrayid, Ed.). Cv. Trans Info Media

Potter, P.A., Perry, A.G., Stockert, P. and Hall, A. (2021) *Fundamentals of nursing.* 10th edn. St. Louis: Elsevier

PPNI (2019) Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI). Jakarta: DPP PPNI.

Putri, N., Sari, D., & Wahyuni, R. 2023. Pemanfaatan Air Susu Ibu (ASI) sebagai terapi nonfarmakologi pada diaper rash bayi. *Jurnal Keperawatan Anak*, 11(1), 45–52

Rahayu, R.D.P. (2020) Skala penilaian *diaper rash* pada bayi, *Jurnal Keperawatan Pediatrik*, 3(2), pp. 65–72

Rania Dib (2021) *Diaper rash: clinical overview, Pediatric Clinics of North America,* 68(4), pp. 789–801. doi:10.1016/j.pcl.2021.04.002

Rahmawati, D., et al. (2022). Perbandingan efektivitas *Virgin Coconut Oil* dan minyak zaitun terhadap penyembuhan diaper rash pada bayi. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah,* 7(1)

Sari M, Putri R, Lestari D. Efektivitas *Virgin Coconut Oil (VCO)* terhadap penyembuhan *diaper rash* pada bayi. *Jurnal Keperawatan Anak*. 2024;12(2):60–67

Salman, A. and Ahmed, S. (2021) *Etiology of diaper dermatitis, Journal of Pediatric Dermatology,* 38(2), pp. 221–228

Sebayang, R., & Sembiring, J. 2020. Efektivitas *Virgin Coconut Oil (VCO)* terhadap penyembuhan *diaper rash* pada bayi. *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan*, 9(2), 85–92

Setiawan, A. (2023) Standar prosedur operasional perawatan kulit bayi. Jakarta: EGC

Setiyani, R., Lestari, N. and Putri, D. (2016) Tanda dan gejala *diaper rash, Jurnal Keperawatan Anak,* 3(1), pp. 12–18

Stamatas, G. N., & Tierney, N. K. (2014). Diaper dermatitis: Etiology, manifestations, prevention, and management. Pediatric Dermatology, 31(1), 1–7.

Shin, H., Park, J. and Kim, S. (2021) *Skin pH and diaper dermatitis, Journal of Pediatric Research,* 89(3), pp. 301–307

Simpala, T. (2020) Standar Nasional Indonesia minyak kelapa murni (VCO). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional

Sudarman (2021) Panduan terapi topikal nonfarmakologi. Jakarta: Salemba Medika

Susanti, D. 2020. Manfaat *Virgin Coconut Oil (VCO)* terhadap kesehatan kulit. *Jurnal Kesehatan dan Farmasi*, 8(2), 112–118

Shin, H.T. 2023. *Diaper Dermatitis: A Review and Update. Pediatric Dermatology*

Trianingsih, R. 2022. Penatalaksanaan *Diaper Rash* pada Bayi. Jakarta: Penerbit Kesehatan

Ullya, R. (2017) Manifestasi klinis ruam popok, *Jurnal Keperawatan Anak*, 4(2),pp. 88–94

Vitrilinna Hutabarat (2023) Perbandingan minyak zaitun dan *virgin coconut oil* terhadap penyembuhan *diaper rash*, *Jurnal Keperawatan Pediatrik*, 11 (1),pp. 14–21

Marty O. Visscher. (2022). *Update on diaper dermatitis and skin barrier function in infants.*

Verallo-Rowell, V.M., et al. 2022. *Novel Antibacterial and Emollient Effects of Virgin Coconut Oil in Dermatologic Conditions. Dermatitis Journal*

Wulandari, D., Sari, M., & Pratiwi, A. 2024. Efektivitas minyak calendula terhadap penyembuhan *diaper rash* pada bayi. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Anak,* 12(1), 30–37

Wu, Y. C. (2018). Diaper dermatitis: Clinical characteristics, prevention, and management. *Journal of Pediatric Nursing*, 42, 45–50.

World Health Organization (2020) *Infant skin care and diaper dermatitis*. Geneva: WHO. Available at:

Wolf R, Wolf D, Tuzun B. *Diaper dermatitis. Clinics in Dermatology*. 2020;38(6):702–707

Ward, D.B., Fleischer, A.B., & Feldman, S.R. 2023. *Prevention and Treatment of Diaper Dermatitis. Journal of Clinical and Aesthetic Dermatology*

LAMPIRAN

Lampiran 1

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

NOTA DINAS

NOMOR : PP.06.02/F.XXII.21/513/2025

Yth.	:	Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Riset dan Inovasi Daerah Kota Gunungsitoli
Dari	:	Ketua Program Studi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan
Hal	:	Izin Survey Pendahuluan Mahasiswa an. Melly Gustiani Batee
Tanggal	:	19 Desember 2025

Sehubungan dengan kegiatan mahasiswa Kemenkes Poltekkes Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli pada Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Tahun Akademik 2025/2026, untuk itu dimohon kepada Bapak berkenan memberikan Izin Survey Pendahuluan berupa informasi dan data yang dibutuhkan terhadap mahasiswa yang namanya tertera dibawah ini :

Nama	:	Melly Gustiani Batee
NIM	:	P07520323009
Tempat Penelitian	:	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
Judul Penelitian	:	Penerapan *Virgin Coconut Oil* (VCO) dalam Mengatasi Gangguan Integritas Kulit pada Bayi dengan D*iaper Rash* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat.

Demikian disampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

CIPTA CITRA KARYANI GULO

Tembusan
1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli
2. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

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://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Dipindai dengan CamScanner

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

Gunungsitoli, 31 Desember 2025

Nomor : 000.9.2/3251/Bapperida/2025
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : **Persetujuan Pelaksanaan Izin Survey Pendahuluan Mahasiswi a.n Melly Gustiani Bate'e**

Kepada.
Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan
Di
Tempat

Sehubungan dengan Surat Kaprodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan Nomor: PP.06.02/F.XXII.21/513/2015 tanggal 19 Desember 2025 perihal Izin Survey Pendahuluan Mahasiswa an. Melly Gustiani Bate'e, dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENGAMBILAN DATA
Melly Gustiani Batee	P07520323009	Penerapan *Virgin Coconut Oil* (VCO) Dalam Mengatasi Gangguan Integritas Kulit Pada Bayi Dengan *Diaper Rash* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Gunungsitoli Barat.	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

untuk melaksanakan studi pendahuluan dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah pada lokasi sebagaimana tersebut di atas.

Berkenaan dengan hal tersebut, diharapkan bantuan Saudara Kepala UPTD Puskesmas Gunungsitoli Barat Kota Gunungsitoli untuk membantu dan memfasilitasi mahasiswa yang bersangkutan selama melaksanakan studi pendahuluan. Selanjutnya mahasiswa yang bersangkutan wajib melaporkan diri sebelum dan sesudah melaksanakan studi pendahuluan kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli.

Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

a.n **KEPALA BAPPELITBANG KOTA GUNUNGSITOLI**
KEPALA BIDANG PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN,

SUNASA INSAFAN GULO, S.Sos
PENATA TK.I
NIP. 19870910 201101 1 003

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

PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT
Jalan Lauru Desa Tumori Balohili Kecamatan Gunungsitoli Barat
Email: pusk.gusit.barat@gmail.com | SMS/Telepon: 0822 3559 8043

Gunungsitoli Barat, 20 Januari 2026

Nomor : 000.9.2/ 66 /PKM-Gusbar/I/2026
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : **Izin Survei Awal Penelitian**

Kepada :
Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan
Gunungsitoli Politeknik Kesehatan
KEMENKES RI Medan
di
Tempat

Menindaklanjuti surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan, Nomor : PP.06.02/F.XXII.21/513/2025, Tanggal 19 Desember 2025, Perihal Mohon Izin Survey Pendahuluan Mahasiswa an. Melly Gustiani Batee, maka dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **MELLY GUSTIANI BATEE**
NIM : P07520323009
Judul Penelitian : Penerapan *Virgin Coconut Oil* (VCO) dalam Mengatasi Gangguan Integritas Kulit pada Bayi dengan *Diaper Rash* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

Diberi izin untuk melaksanakan survey awal penelitian di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat sebagai Data Penelitian dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Diharapkan kepada mahasiswa yang melakukan penelitian supaya melaporkan hasilnya kepada Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat setelah melakukan penelitian.

Demikian disampaikan atas perhatian diucapkan terima kasih.

Kepala UPTD Puskesmas
Kecamatan Gunungsitoli Barat,

DARNI SUSANTI ZEBUA, S.Kep.,Ns
Pembina Tingkat I
NIP.19840614 201101 2 008

DATA TAHUNAN SELURUH PASIEN DIAPER RASH DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

NAMA : MELLY GUSTIANI BATEE

JUDUL PENELITIAN :PENERAPAN *VIRGIN COCONUT OIL* DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN *DIAPER RASH* DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT.

Tahun	Jumlah
2026	8 Orang

Gunungsitoli, 20 Januari 2026

Mengetahui

KEPALA UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

DARNI SUSANTI ZEBUA, S.Kep.,Ns

NIP. 19840614 201101 2 008

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan

Kemenkes
Poltekkes Medan

NOTA DINAS

NOMOR : PP.06.02/F.XXII.21/124/2026

Yth.	:	Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Riset dan Inovasi Daerah Kota Gunungsitoli
Dari	:	Ketua Program Studi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan
Hal	:	Izin Penelitian Mahasiswa an. Cut Latifah P.S. Polem, dkk.
Tanggal	:	1 April 2026

Sehubungan dengan kegiatan mahasiswa Kemenkes Poltekkes Medan Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli pada Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Tahun Akademik 2025/2026, untuk itu dimohon kepada Bapak berkenan memberikan Izin penelitian terhadap mahasiswa yang namanya terlampir dibawah ini.

Demikian disampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

CIPTA CITRA KARYANI GULO

Tembusan

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli
2. Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli
3. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan
4. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
5. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
6. Kepala UPTD SD Negeri 070986 Ononamolo I Lot Kecamatan Gunungsitoli selatan kota Gunungsitoli
7. Arsip

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://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)

Lampiran

NO	NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Cut Latifah Putri Setiawan Polem	P07520323004	Penerapan terapi rendam kaki air hangat terhadap penurunan hipertensi pada ibu hamil trimester II dengan gangguan perfusi perifer tidak efektif di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli utara	Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
2	Desmawati Zai	P07520323005	Penerapan Pemberian Seduhan Jahe dalam mengatasi Nausea pada ibu Hamil Trimester 1 dengan Emesis gravidarum di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Gunungsitoli
3	Efa Kristiani Gea	P07520323006	Penerapan pendidikan kesehatan cuci tangan pakai sabun melalui media video pada anak sekolah dasar dengan masalah defisit pengetahuan di UPTD SD Negeri 070986 Ononamolo 1 Lot Kecamatan Gunungsitoli selatan kota Gunungsitoli	UPTD SD Negeri 070986 Ononamolo 1 Lot Kecamatan Gunungsitoli selatan kota Gunungsitoli
4	Meliana Lawolo	P07520323008	Penerapan Pemberian jus jambu merah pada ibu hamil Anemia dengan gangguan perfusi Perifer tidak efektif di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
5	Melly Gustiani Batee	P07520323009	Penerapan Virgin Coconut Oil (VCO) dalam mengatasi gangguan integritas kulit pada bayi dengan *Diapers Rash* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
6	Sesilia Suci Terang Hati Geba	P07520323011	Penerapan Pemberian minuman jeruk nipis dan madu dalam mengatasi gangguan bersihan jalan napas tidak efektif pada anak ISPA di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
7	Vinis Kristin Zega	P07520323013	Penerapan kompres hangat air jahe merah terhadap low back pain (LBP) ibu hamil trimester III dengan gangguan nyeri akut di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Gunungsitoli	Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Gunungsitoli

PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN, RISET DAN INOVASI DAERAH
Jln. Pancasila No. 10 Telpon/Fax (0639) 22574
GUNUNGSITOLI – 22814

Gunungsitoli, 16 April 2026

Nomor : 000.9.2/ 993 Bapperida/2026
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : **Rekomendasi Penelitian**
Mahasiswi a.n Cut Latifah P.S Polem dkk

Kepada
Yth. Kaprodi D-III Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan
Di
Tempat

Sehubungan dengan Surat Kaprodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan Nomor: PP.06.02/F.XXII.21/124/2026 tanggal 1 April 2026 perihal Izin Penelitian Mahasiswa, dengan ini diberikan persetujuan kepada mahasiswa yang namanya tersebut di bawah ini :

NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENGAMBILAN DATA
Cut Latifah Putri Setiawan Polem	P07520323004	Penerapan terapi Rendam Kaki Air Hangat Terhadap Penurunan Hipertensi Pada Ibu Hamil Trimester II Dengan Gangguan Perfusi Tidak Efektif Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
Desmawati Zai	P07520323005	Penerapan Pemberian Seduhan Jahe Dalam Mengatasi Nausea Pada Ibu Hamil Trimester I Dengan emisi Gravidum Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Gunungsitoli Kota Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Gunungsitoli
Efa Kristiani Gea	P07520323006	Penerapan Pendidikan Kesehatan Cuci Tangan Pakai Sabun melalui Media Video Pada Anak Sekolah Dasar Dengan Masalah Defisit Pengetahuan Di UPTD SD Negeri 070986 Ononamolo I Lot Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli	UPTD SD Negeri 079086 Ononamolo I Lot Kecamatan Gunungsitoli Selaatan Kota Gunungsitoli
Meliana Lawolo	P07520323008	Penerapan Pemberian Jus Jambu Merah Pada Ibu Hamil Anemia Dengan Gangguan Perfusi Perifer Tidak Efektif Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara

Melly Gustiani Batee	P07520323009	Penerapan *Virgin Coconut Oil (VCO)* Dalam Mengatasi Gangguan Integritas Kulit Pada Bayi Dengan *Diapers Rash* Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat
Sesilia Suci Terang Hati Geba	P07520323011	Penerapan Pemberian Minuman Jeruk Nipis Dan Madu Dalam Mengatasi Gangguan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak ISPA Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara	UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara
Vinis Kristin Zega	P07520323013	Penerapan Kompres Hangat Air Jahe Merah Terhadap Low Back Pain (LBP) Ibu Hamil Trimester III Dengan Gangguan Nyeri Akut Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kauko Gunungsitoli	UPTD Puskesmas Kauko Gunungsitoli

Dengan memenuhi persyaratan sebagai berikut :

1. Mahasiswa yang telah menyelesaikan penelitian wajib menyerahkan hasil penelitian kepada Wali Kota Gunungsitoli melalui Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Riset dan Inovasi Daerah Kota Gunungsitoli sebanyak 1 (satu) rangkap *hardcopy* dan mengirimkan *softcopy* melalui email " risetdaninovasidaerah2026@gmail.com"
2. Diharapkan kepada Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara, UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat, UPTD Puskesmas Kauko Gunungsitoli dan UPTD SD Negeri 070986 Ononamolo I Lot yang menjadi sumber data penelitian untuk memfasilitasi Mahasiswa yang bersangkutan selama melaksanakan penelitian.

Demikian disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terimakasih.

a.n. KEPALA BAPPERIDA KOTA GUNUNGSITOLI
KEPALA BIDANG RISET DAN INOVASI

Ir. ANALISMAN HAREFA, ST
PEMBINA
NIP. 197708132010011016

Tembusan Yth.
1. Bapak Wali Kota Gunungsitoli (sebagai laporan),
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli,
3. Kepala Dinas Pendidikan Kota Gunungsitoli,
4. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Utara;
5. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat,
6. Kepala UPTD Puskesmas Kauko Kecamatan Gunungsitoli;
7. Kepala UPTD SD Negeri 070986 Ononamolo I Lot,
8. Mahasiswa yang bersangkutan.

PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN, RISET DAN INOVASI DAERAH

JL. PANCASILA NO. 10 TELEPON/FAX (0639) 22574
GUNUNGSITOLI-22814

SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 000.9.2/ 918 /Bapperida/2026

Dasar : a. Peraturan Daerah Kota Gunungsitoli Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Gunungsitoli sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Daerah Kota Gunungsitoli Nomor 6 Tahun 2024 tentang Perubahan Ketiga Atas *Peraturan Daerah Kota Gunungsitoli Nomor 8 Tahun 2016* tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Gunungsitoli;

b. Surat Surat Kaprodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan Nomor: PP.06.02/F.XXII.21/124/2026 tanggal 1 April 2026 perihal Izin Penelitian Mahasiswa

MEMBERI IZIN:

KEPADA	:	
NAMA	:	**MELLY GUSTIANI BATEE**
NIM	:	P07520323009
UNIVERSITAS	:	POLTEKKES KEMENKES MEDAN
PROGRAM STUDI	:	D-III KEPERAWATAN
UNTUK	:	Melakukan penelitian lapangan untuk memperoleh data guna kepentingan penulisan karya tulis ilmiah dengan judul "Penerapan *Virgin Coconut Oil (VCO)* Dalam Mengatasi Gangguan Integritas Kulit Pada Bayi Dengan Diapers Rash Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat" Pada UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat dan Setelah menyelesaikan penelitian lapangan agar menyampaikan hasilnya kepada Wali Kota Gunungsitoli melalui Kepala Badan Perencanaan Pembangunan, Riset dan Inovasi Daerah Kota Gunungsitoli.

Ditetapkan di Gunungsitoli
Pada Tanggal 16 April 2026

a.n KEPALA BAPPERIDA KOTA GUNUNGSITOLI
KEPALA BIDANG RISET DAN INOVASI

Ir. ANALISMAN HAREFA, ST
PEMBINA
NIP. 197708132010011016

Tembusan Yth
1. Bapak Wali Kota Gunungsitoli (sebagai laporan),
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Gunungsitoli,
3. Kepala UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat,
4. Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan,
5. Mahasiswa yang bersangkutan

PEMERINTAH KOTA GUNUNGSITOLI
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS
KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT
Jalan Lauru Desa Tumori Balohili Kecamatan Gunungsitoli Barat
Email: pusk.gusit.barat@gmail.com | SMS/Telepon: 0822 3559 8043
GUNUNGSITOLI BARAT-KODE POS : 22811

Gunungsitoli Barat, 13 April 2026

Nomor : 000.9.2/ 472/PKM-Gusbar/IV/2026
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : **Pelaksanaan Penelitian**

Kepada :
Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli
Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan
di
Tempat

Menindaklanjuti surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan, Nomor : PP.06.02/F.XXII.21/124/2026, Tanggal 01 April 2026, Perihal Izin Penelitian Mahasiswa An. Cut Latifah P.S. Polem, dkk, maka dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: **MELLY GUSTIANI BATEE**
NIM	: P07520323009
Judul Penelitian	: Penerapan *Virgin Coconut Oil* (VCO) dalam Mengatasi Gangguan Integritas Kulit pada Bayi dengan *Diapers Rash* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

Benar nama tersebut diatas melaksanakan dan telah selesai melakukan penelitian dan pengambilan Data di UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat, pada Tanggal 05 April 2026 sampai dengan 15 April 2026, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan di Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli Politeknik Kesehatan KEMENKES RI Medan.

Demikian disampaikan atas perhatian diucapkan terima kasih.

Kepala UPTD Puskesmas
Kecamatan Gunungsitoli Barat,

DARNI SUSANTI ZEBUA, S.Kep.,Ns
Pembina Tingkat I
NIP.19840614 201101 2 008

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Saudara/i yang saya hormati, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melly Gustiani Batee

NIM : P07520323009

Alamat : Ononamolo I Lot

Adalah mahasiswa prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli yang sedang menyelesaikan penelitian yang berjudul "Penerapan *Virgin Coconut Oil* dalam Mengatasi Gangguan Integritas Kulit pada Bayi dengan *Diaper Rash* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat". Dengan segala kerendahan hati, peneliti memohon dengan hormat untuk ketersediaannya meluangkan waktu mengisi lembar kuesioner yang akan saya bagikan kepada Bapak/Ibu. Demikian permohonan ini saya sampaikan. Atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu dalam membantu kelancaran penelitian ini. Saya ucapkan terimakasih.

Gunungsitoli, 2026

Peneliti,

(Melly Gustiani Batee)

Dipindai dengan CamScanner

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN I

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Orang tua	: Eka Darni Zebua
Umur	: 31 Tahun
Alamat	: Desa Sihare'o Siwahili
Jenis Kelamin	: Perempuan

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "*Penerapan Virgin Coconut Oil* dalam Mengatasi Gangguan Integritas Kulit pada Bayi dengan *Diaper Rash* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat"

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

Responden

(Eka Darni Zebua)

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN II

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Adisman Zebua
Umur	: 28 Tahun
Alamat	: Desa Sihare'o Siwahili
Jenis Kelamin	: Perempuan

Menyatakan bahwa saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "*Penerapan Virgin Coconut Oil* dalam Mengatasi Gangguan Integritas Kulit pada Bayi dengan *Diaper Rash* di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat"

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

Responden



(Adisman Zebua)

Lampiran 10

ASUHAN KEPERAWATAN
PADA BAYI YANG MENGALAMI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT

Format pengkajian pada Bayi Ny. E (Responden 1)

Tanggal Pengkajian : 06 April 2026
Tempat Pengkajian : Desa Sihare'Õ Siwahili
Nama Pengkaji : Melly Gustiani Batee

A. Data Subjektif

1. Identitas Bayi dan Orang Tua

Nama : Bayi Ny. E
Umur : 3 Bulan
Anak ke : 3 (tiga)
Jenis kelamin : Laki-laki

Identitas Orang Tua

Nama Ibu	: Ny. E	Nama Ayah	: Tn. A
Umur	: 31 tahun	Umur	: 41 tahun
Agama	: Kristen	Agama	: Kristen
Pendidikan	: Belum tamat	Pendidikan	: Tamat SMK
Pekerjaan	: Petani	Pekerjaan	: Petani
Suku	: Nias	Suku	: Nias

Alamat : Desa Sihare'Õ Siwahili, Kecamatan Gunungsitoli Barat

2. Riwayat Kesehatan :

a. Imunisasi :

a) Hb0 + Polio 1 + BCG: lengkap
b) DPT 1 + Polio 2 + HB 1 + PCV 1 + Rotavirus 1 : lengkap
c) DPT 2 +Polio 3 + HB 2 + PCV 2 + Rotavirus 2: Lengkap

b. Riwayat penyakit yang lalu: Tidak ada

c. Riwayat penyakit sekarang:

1) Ibu mengatakan bayi sering menggunakan popok dalam waktu lama.
2) Ibu mengatakan popok bayi tidak langsung diganti setelah BAK/BAB.
3) Ibu mengatakan area pantat bayi tampak kemerahan dan bayi sering rewel.

d. Riwayat penyakit keluarga: Tidak ada

3. Riwayat Kelahiran:

a. Tanggal Lahir : 21 Desember 2025
b. Jenis Kelamin : Laki-laki
c. BB Lahir : 3400 gram
d. PB Lahir : 53 cm
e. LK Lahir : 35 cm
f. LD Lahir : 33 cm
g. LLA Lahir : 12cm

B. Data Objektif

1. Keadaan umum : Bayi Ny. E tampak kemerahan di area bokong
2. Kesadaran

   Nadi : 108x/menit

   Suhu : 35,5℃

   Pernapasan : 40x/menit
3. BB : 5,6 kg
4. TB : 65 cm
5. Pemeriksaan Fisik

   a) Kepala : Bersih

   b) Muka : Normal

   c) Mata : Konjungtiva Merah

   d) Hidung : Simetris

e) Mulut : Tidak Kering

f) Telinga : Simetris dan bersih

g) Leher tiroid : Tidak ada pembesaran kelenjar

h) Dada : Simetris

i) Perut : Tidak ada pembesaran lien

j) Anus : Bersih

k) Ekstremitas : Tidak ada oedem

Pemeriksa



(Melly Gustiani Batee)

Format pengkajian pada Bayi Ny. A (Responden 2)

Tanggal Pengkajian : 06 April 2026

Tempat Pengkajian : Desa Sihare'Õ Siwahili

Nama Pengkaji : Melly Gustiani Batee

A. Data Subjektif

1. Identitas Bayi dan Orang Tua

Nama : Bayi Ny. A

Umur : 2 Bulan

Anak ke : 1 (satu)

Jenis kelamin : Laki-laki

Identitas Orang Tua

Nama Ibu	: Ny. A	Nama Ayah	: Tn. B
Umur	: 28 tahun	Umur	: 29 tahun
Agama	: Kristen	Agama	: Kristen
Pendidikan	: Belum tamat	Pendidikan	: Belum tamat
Pekerjaan	: Petani	Pekerjaan	: Petani
Suku	: Nias	Suku	: Nias

Alamat :Desa Sihare'Õ Siwahili, Kecamatan Gunungsitoli Barat

2. Riwayat Kesehatan :

a. Imunisasi :

a) Hb0 + Polio 1 + BCG : lengkap

b) DPT 1 + Polio 2 + HB 1 + PCV 1 + Rotavirus 1 : lengkap

c) DPT 2 +Polio 3 + HB 2 + PCV 2 + Rotavirus 2: Belum

b. Riwayat penyakit yang lalu: Tidak ada

c. Riwayat penyakit sekarang:

1) Ibu mengatakan bayi tampak rewel

2) Ibu mengatakan terdapat kemerahan pada area selangkangan

3) Ibu mengatakan bayi menggunakan popok dalam waktu lama

d. Riwayat penyakit keluarga: Tidak ada

3. Riwayat Kelahiran:

a) Tanggal Lahir : 22 Januari 2025
b) Jenis Kelamin : Laki-laki
c) BB Lahir : 2500 gram
d) PB Lahir : 47 cm
e) LK Lahir : 30 cm
f) LD Lahir : 32 cm
g) LLA Lahir : 12cm

B. Data Objektif

1. Keadaan umum : Bayi Ny. A tampak kemerahan di area bokong dan disertai bintik-bintik kecil
2. Kesadaran
   Nadi : 108x/menit
   Suhu : 36,5℃
   Pernapasan : 45x/menit
3. BB : 4,17 kg
4. TB : 55 cm
5. Pemeriksaan Fisik
   a) Kepala : Bersih
   b) Muka : Normal
   c) Mata : Konjungtiva Merah
   d) Hidung : Simetris
   e) Mulut : Tidak Kering
   f) Telinga : Simetris dan bersih
   g) Leher :Tidak ada pembesaran kelenjar tiroid
   h) Dada :Simetris
   i) Perut :Tidak ada pembesaran lien

j) Anus :Bersih

k) Ekstremitas :Tidak ada oedem

Pemeriksa



(Melly Gustiani Batee)

Lampiran 11

LEMBAR OBSERVASI Bayi Ny. E

Penerapan *Virgin Coconut Oil (VCO)* dalam Mengatasi Gangguan Integritas Kulit Pada Bayi Dengan *Diaper Rash* Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

Hari/Tanggal	Sebelum Pemberian *Virgin Coconut Oil(VCO)*	Setelah Pemberian *Virgin Coconut Oil (VCO)*	
		Pagi	**Sore**
Senin/ 06 April 2026	Derajat Ringan DDSS I	Skor I	Skor I
Selasa/ 07 April 2026	Derajat Ringan DDSS I	Skor I	Skor I
Rabu/ 08 April 2026	Derajat Ringan DDSS I	Skor I	Skor I
Kamis/ 09 April 2026	Normal DDSS 0	Skor 0	Skor 0
Jum'at/ 10 April 2026	Normal DDSS 0	Skor 0	Skor 0

LEMBAR OBSERVASI Bayi Ny. A

Penerapan *Virgin Coconut Oil (VCO)* dalam Mengatasi Gangguan Integritas Kulit Pada Bayi Dengan *Diaper Rash* Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Barat

Hari/Tanggal	Sebelum Pemberian *Virgin Coconut Oil(VCO)*	Setelah Pemberian *Virgin Coconut Oil (VCO)*	
		Pagi	**Sore**
Senin/ 06 April 2026	Derajat Ringan DDSS II	Skor II	Skor II
Selasa/ 07 April 2026	Derajat Ringan DDSS II	Skor II	Skor II
Rabu/ 08 April 2026	Derajat Ringan DDSS I	Skor I	Skor I
Kamis/ 09 April 2026	Normal DDSS I	Skor I	Skor I
Jum'at/ 10 April 2026	Normal DDSS 0	Skor 0	Skor 0

Defenisi	1. *Diaper Rash* merupakan iritasi kulit yang disebabkan oleh kelembapan, gesekan, serta paparan urine dan tinja yang berlangsung lama. 2. *Virgin Coconut Oil (VCO)* adalah minyak kelapa asli yang memiliki karakteristik antimikroba, antiinflamasi, serta berfungsi sebagai pelembap alami. 3. Dosis yang akan digunakan: VCO 2 ml, dua kali sehari (setelah mandi di pagi hari dan sore) selama lima hari.
Tujuan	1. Mencegah serta mengobati diaper rash pada bayi dengan memanfaatkan Virgin Coconut Oil (VCO). 2. Mengurangi berbagai masalah seperti iritasi, kemerahan, dan peradangan pada kulit bayi. 3. Meningkatkan kenyamanan bayi dengan menjaga kelembapan dan melindungi kulitnya.
Ruang Lingkup	Prosedur Operasional Standar ini berlaku untuk bayi yang mengalami diaper rash dengan tingkat ringan hingga sedang di lingkungan rumah atau fasilitas medis.
Alat dan Bahan	1. VCO murni (tanpa tambahan bahan kimia atau pewangi). 2. Air hangat 3. Kain lembut atau kapas 4. Handuk kering 5. Popok bersih
Prosedur Pelaksanaan	Tahap Orientasi 1. Memberikan salam kepada ibu bayi atau keluarganya dan memperkenalkan diri 2. Menerangkan prosedur tindakan yang akan dilakukan serta memberikan kesempatan bertanya kepada ibu bayi atau keluarga untuk bertanya. 3. Mencuci tangan menggunakan sabun dan air yang mengalir.

	4. Memastikan bahwa bayi dalam keadaan nyaman, contohnya berbaring di atas permukaan yang bersih. 5. Mempersiapkan semua alat dan bahan yang dibutuhkan dalam jangkauan tangan Tahap Kerja 1. Lepaskan *diaper* bayi dengan hati-hati. 2. Cuci area yang terpengaruh *diaper rash* menggunakan air hangat dan kain lembut. 3. Jangan gunakan sabun yang memiliki aroma kuat atau alkohol, karena bisa memperburuk iritasi. 4. Keringkan menggunakan handuk bersih dengan cara ditepuk-tepuk lembut, jangan digosok. 5. Teteskan beberapa tetes VCO di tangan yang bersih. 6. Oleskan VCO secara merata pada bagian kulit yang mengalami *diaper rash* 7. Pastikan minyak terserap dengan baik sebelum memasang popok kembali. 8. Jangan gunakan bedak tabur atau produk lain yang bisa menghambat penyerapan VCO. 9. Pilih popok yang bersih dan tidak terlalu ketat untuk menghindari gesekan tambahan. 10. Jika memungkinkan, biarkan bayi tanpa popok selama beberapa waktu agar kulitnya bisa bernapas dan mempercepat proses penyembuhan. Tahap Terminasi 1. Lakukan prosedur setiap kali mengganti popok 2. Awasi kondisi kulit bayi selama lima hari untuk melihat bagaimana reaksinya terhadap pengobatan VCO. 3. Jika ada tanda-tanda infeksi sekunder (seperti nanah,bengkak, atau demam), segera konsultasikan ke tenaga medis
Dokumentasi	1. Catat setiap aplikasi VCO dan respons bayi dalam lembar observasi harian. 2. Dokumentasikan perubahan kondisi kulit bayi untuk memantau efektivitas terapi

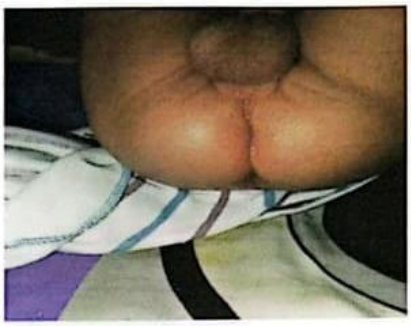
DOKUMENTASI

Responden I

Hari Pertama



Hari Kedua



Hari Ketiga



Hari Keempat

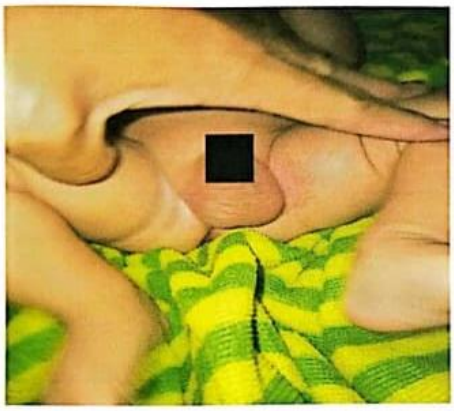


Hari Kelima



Responden II

Hari Pertama



Hari Kedua



Hari Ketiga



Hari Keempat



Hari Kelima



LEMBAR BUKTI KONSULTASI
BIMBINGAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :PENERAPAN *VIRGIN COCONUT OIL* DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN *DIAPER RASH* DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

Nama Mahasiswa : Melly Gustiani Batee

Nomor Induk Mahasiswa : P07520323009

Nama Pembimbing Utama : Evi Martalinda Harefa, SST.,M.Kes

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	12 Desember 2025	- cari jurnal pendukung - cari judul sesuai visi dan misi - Buat latar belakang		
2	15 Desember 2025	- Judul Penulisan Acc - Buat BAB I		
3	16 Desember 2025	- perbaikui BAB I sesuai dengan piramida terbalik - sesuaikan data menurut WHO, Nasional, lokasi Penulisan		

4	18 Desember 2025	· perbaiki penyesuaian paragraf sehingga benang merahnya jelas		
5	19 Desember 2025	· perbaiki latar belakang sesuai saran · tambahkan hasil survey di latar belakang · lanjutkan BAB II & III		
6	22 Desember 2025	· perbaiki pengetikan · tambahkan hasil survey · pastikan kembali instrumen penilaian gangguan integritas kunt · perbaiki sistematika penulisan BAB II		
7	07 Januari 2026	· perbaiki rumusan masalah di latar belakang · perbaiki hasil survey · sistematika penulisan di sesuaikan · lengkapi aslap gangguan integritas kunt		
8	28 Januari 2026	· perbaiki penulisan · lengkapi proposal · lengkapi latar belakang		

9	30 Januari 2026	· perbaiki prakata · perbaiki penulisan · sistematika penulisan di sesuaikan · perbaiki BAB III sesuaikan pedoman kriban	HB	
10	04 Februari 2026	-Rumusan masalah. latar belakang Piramida terbalik · lengkapi Proposal · perbaiki penulisan penelitian	HB	
11	06 Februari 2026	- perbaiki sistematika penulisan - Perbaiki prakata - Perbaiki BAB III · Perbaiki Daftar isi - Perbaiki Daftar lampiran	HB	
12	09 Februari 2026	· perbaiki pengetikan sesuai saran - perbaiki jenis dalam penulisan	HB	
13	12 Februari 2026	Acc Seminar Proposal	HB	

LEMBAR BUKTI KONSULTASI BIMBINGAN
PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :PENERAPAN *VIRGIN COCONUT OIL* DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN *DIAPER RASH* DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

Nama Mahasiswa : Melly Gustiani Batee

Nomor Induk Mahasiswa : P07520323009

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

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing II
1	18 Desember 2025	· cari judul sesuai VISI dan MISI - cari Jurnal Pendukung		
2	04 Februari 2026	- Judul Persetujuan Acc - Buat BAB I		
3	05 Februari 2026	· Perbaiki cover - Perbaiki Pengertian yang tidak sesuai EYD - Perbaiki kriteria inklusi sampel		

4	06 Februari 2026	Acc Seminar	2/11/3	

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN REVISI PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :PENERAPAN *VIRGIN COCONUT OIL* DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN *DIAPER RASH* DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

Nama Mahasiswa : Melly Gustiani Batee

Nomor Induk Mahasiswa : P07520323009

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

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Penguji I
1	26 Februari 2026	- Lengkapi BAB I - Perbaiki penulisan - Lengkapi BAB II		
2	27 Februari 2026	- Lengkapi data puskesmas - Perbarui Data WHO tahun terbaru		
3	03 Maret 2026	Acc Revisi Proposal		

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN REVISI PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :**PENERAPAN *VIRGIN COCONUT OIL* DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN *DIAPER RASH* DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT**

Nama Mahasiswa : **Melly Gustiani Batee**

Nomor Induk Mahasiswa : **P07520323009**

Nama Penguji II : **Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.,Ns.,M.Kep**

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Penguji II
1	05 Maret 2026	- Perbaiki penomoran - penulisan sesuaikan Pedoman		
2	06 Maret 2026	- Perbaiki penyusunan Proposal sesuai panduan - perbaiki penulisan sesuaikan dengan EYD		
3	07 Maret 2026	Acc Ujian Proposal		

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN REVISI PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :PENERAPAN *VIRGIN COCONUT OIL* DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN *DIAPER RASH* DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

Nama Mahasiswa : Melly Gustiani Batee

Nomor Induk Mahasiswa : P07520323009

Nama Pembimbing I : Evi Martalinda Harefa, SST.,M.Kes

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing I
1	12 Maret 2026	- Perbaiki lembar persetujuan dan pengesahan - Perbaiki penulisan		
2	13 Maret 2026	- Perhatikan pengetikan sesuaikan dengan pandvan - Sesuaikan penulisan dengan EYD		
3	16 Maret 2026	- tambahkan teori di BAB II - lengkapi proposal		

4	17 Maret 2026	- tambahkan data di latar belakang		
5	18 Maret 2026	· perbaiki penggunaan EYD -tambahkan teori di latar belakang		
6	19 Maret 2026	Acc dilid Proposal		

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN REVISI KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN DIAPER RASH DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

Nama Mahasiswa : Melly Gustiani Batee

Nomor Induk Mahasiswa : P07520323009

Nama pembimbing utama : Evi Martalinda Harefa, SST,.M.Kes

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing utama
1	09 Juni 2026	- perbaiki pengetikan Abstrak sesuaikan dengan sistematika		
2	10 Juni 2026	· tambahkan latar belakang Abstrak - tambahkan daftar pustaka disetiap referensi		
3	11 Juni 2026	. penyusunan hasil dan pembahasan sesuaikan		

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN DIAPER RASH DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

Nama Mahasiswa :Melly Gustiani Batee

Nomor Induk Mahasiswa : P07520323009

Nama pembimbing utama : Evi Martalinda Harefa, SST,.M.Kes

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing utama
1	27 April 2026	- Perbaiki penulisan - lengkapi lampiran - Diagnosa keperawatan harus konsisten		
2	28 April 2026	- Perbaiki pembahasan - tambahkan teori di setiap proses keperawatan		
3	30 April 2026	- Perbaiki luaran pencapaian dalam intervensi keperawatan - perbaiki pengetikan lembar pengesahan		

4	04 Mei 2026	. tambahkan jurnal di setiap proses keperawatan	Y/HB	
5	07 Mei 2026	Implementasi dan evaluasi perbaiki kembali	Y/HB	
6	08 Mei 2026	Acc ujian Seminar Hasil	Y/HB	

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN DIAPER RASH DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

Nama Mahasiswa :Melly Gustiani Batee

Nomor Induk Mahasiswa : P07520323009

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

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing II
1	08 Mei 2026	- perbaiki pengetikan - lengkapi KTI dari cover sampai lampiran		
2	08 Mei 2026	- perbaiki kata pengantar - perbaiki pengetikan		
3	11 Mei 2026	Acc ujian seminar KTI		

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN REVISI KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN DIAPER RASH DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

Nama Mahasiswa :Melly Gustiani Batee

Nomor Induk Mahasiswa : P07520323009

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

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Penguji I
1	20 Mei 2026	- Perbaiki Abstrak, Pembahasan dan BAB V - Perbaiki Daftar Pustaka sesuai panduan		
2	22 Mei 2026	- Perbaiki Penulisan sesuai panduan		
3	02 Juni 2026	- Perbaiki BAB V - Perbaiki Daftar Pustaka		
4	03 Juni 2026	Acc Revisi Hasil KTI		

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN REVISI KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN DIAPER RASH DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

Nama Mahasiswa : Melly Gustiani Batee

Nomor Induk Mahasiswa : P07520323009

Nama Penguji II :Lismawati Pertiwi Waruwu, S.Kep.,Ns.,M.Kep

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Penguji II
1	03 Juni 2026	· perbaiki penyusunan KTI sesuaikan dengan Panduan		
2	04 Juni 2026	· lengkapi lampiran · lengkapi KTI sesuai saran		
3	05 Juni 2026	Acc Revisi hasil KTI		

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN REVISI KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN DIAPER RASH DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

Nama Mahasiswa : Melly Gustiani Batee

Nomor Induk Mahasiswa : P07520323009

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

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing II
1	05 Juni 2026	- perbaiki lembar pengesahan, daftar isi, daftar tabel - perbaiki waktu di implementasi		
2	08 Juni 2026	Acc Revisi hasil KTI		

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN REVISI KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI :PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN DIAPER RASH DI UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT

Nama Mahasiswa : Melly Gustiani Batee

Nomor Induk Mahasiswa : P07520323009

Nama pembimbing utama : Evi Martalinda Harefa, SST,.M.Kes

No	Tanggal	Materi dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing utama
1	09 Juni 2026	- perbaiki pengetikan Abstrak sesuaikan dengan sistematika		
2	10 Juni 2026	· tambahkan latar belakang Abstrak - tambahkan daftar pustaka disetiap referensi		
3	11 Juni 2026	. penyusunan hasil dan pembahasan sesuaikan		

4	12 Juni 2026	- lengkapi pengkajian di bagian lampiran - tambahkan Dokumentasi		
5	15 Juni 2026	- perbaiki pengetikan yang salah - tambahkan lembar observasi		
6	16 Juni 2026	Acc Revisi Hasil KTI		

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 EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.2713/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Melly Gustiani Batee
Principal In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DENGAN DIAPER RASH DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS KECAMATAN GUNUNGSITOLI BARAT"

"APPLICATION OF VIRGIN COCONUT OIL (VCO) IN OVERCOMING SKIN INTEGRITY DISORDERS IN INFANTS WITH DIAPER RASH IN THE WORK AREA OF THE UPTD OF THE WEST GUNUNGSITOLI DISTRICT PUBLIC HEALTH CENTER"

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 Concent, 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 08 Mei 2026 sampai dengan tanggal 08 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 08, 2026 until May 08, 2027.

May 08, 2026
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Melly Gustiani Batee

PENERAPAN VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DALAM MENGATASI GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA BAYI DE...

Aturan Pengiriman KTI
Turnitin TK 3 Tahun 2026
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID
trn:oid:::1:3599278449

Submission Date
Jun 22, 2026, 10:31 AM GMT+7

Download Date
Jun 22, 2026, 10:34 AM GMT+7

File Name
KTI_Melly_batee_BAB_1-5.docx

File Size
383.6 KB

63 Pages
11,991 Words
75,664 Characters

turnitin Page 1 of 70 - Cover Page Submission ID trn:oid:::1:3599278449

29% Overall Similarity

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

Top Sources

25% Internet sources
6% Publications
17% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

turnitin Page 2 of 70 - Integrity Overview Submission ID trn:oid:::1:3599278449