

DAFTAR PUSTAKA

- Akemah, T., & Ben-Alon, L. (2023). *Developing 3D-printed natural fiber-based mixtures. In International Conference on Bio-Based Building Materials (pp. 555-572). Cham: Springer Nature Switzerland*
- Amini, R., & Sari, R. (2022). Asuhan Keperawatan pada Pasien Post Operasi Apendiktomi di Rumah Sakit Bhayangkara Kota Bengkulu.
- Andriyani, y. V. (2022). Penerapan perawatan luka terhadap penyembuhan luka pada pasien post operasi apendiktomi di ruang imam bonjol rsud arjawinangun kabupaten cirebon (doctoral dissertation, politeknik kesehatan tasikmalaya).
- Asrizal, NS., Faswita, W., & Wahyuni, S (2022). Manajemen perawatan luka teori dan aplikasi. Deepublish.
- Bianchi, J., Cameron, J., & Harding, KG (2018). "Penyembuhan luka modern: Prinsip dan praktik." *Jurnal Perawatan Luka*, 27(Sup10), S1-S6.
- BMJ Best Practice. (2023). *Acute Appendicitis - Symptoms and Diagnosis. BMJ Best Practice.*
- Brown, R. (2020). *"Operational Definitions in Social Research." Journal of Social Research Methods.*
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Badan Litbangkes Kementerian Kesehatan RI dan Data Penduduk Sasaran, Pusdatin Kementerian Kesehatan RI Tahun 2018. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Ibrahim, W., Septiyanti, S., Husni, H., & Buston, E. (2019). Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Pada An. R Dengan Post Operasi Apendiktomi Di Rs Bhayangkara Kota Bengkulu Tahun 2019 (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Bengkulu).
- Khamila, S., & Limas, P. I. (2023). Perbandingan karakteristik pasien apendisitis. *Ebers Papyrus*, 29(1).
- Lutfiatul rohimah, r. I. S. A. (2023). Studi kasus pengkajian status nutrisi terhadap proses penyembuhan luka pasca operasi apendiktomi pada pasien apendisitis (doctoral dissertation, stkes muhammadiyah ciamis).
- Manurung, N. (2021). Keperawatan Medikal Bedah. Jakarta: Trans Info Media.
- Masriadi, H. (2021). Epidemiologi penyakit tidak menular. Jakarta: Trans info media.

- Mayo Clinic. (2021). *Appendicitis*. <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/appendicitis/symptoms-causes/syc-20369543>
- Nisak, L. K. (2019). Penerapan Perawatan Luka Untuk Mencegah Komplikasi Dan Peningkatan Penyembuhan Luka Pada Pasien Post Op Apendiks (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung).
- Nuari, N, A. (2015). Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Gastrointestinal Dengan Pendekatan Konsep Mind Mapping Untuk Mempermudah Pemahaman Mahasiswa. Jakarta Timur: CV. Trans info media.
- Nursanty, o. E., & arofiati, f. (2020). Penerapan standar operasional prosedur perawatan luka bersih melalui pelatihan perawatan pasca operasi. *Jurnal ilmiah kesehatan*, 19(01), 29-37.
- Oktavia, a. Y. (2023). Penerapan perawatan luka pada pasien ulkus diabetikum dengan gangguan integritas jaringan di rsud panembahan senopati (doctoral dissertation, poltekkes kemenkes yogyakarta).
- Rahayu (2021). Manajemen nyeri post op a pendiktomi. Pustaka taman ilmu.
- Rahmawati, N. I. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien yang Mengalami Post Apendiktomi dengan Masalah Mobilisasi Fisik di RSUD Bangil Pasuruan (Doctoral dissertation, STIKes Insan Cendekia Medika Jombang).
- Ronikai, R. D., Susilo, C. B., Istianah, U., Sapta, R. N., & Ermawan, B. (2024). Penerapan perawatan luka dengan metode modern untuk proses penyembuhan pada pasien post-ependiktomi: Studi kasus deskriptif.
- Saputro, N. E. (2018). Asuhan Keperawatan Pada Klien Post Operasi Apendisitis Dengan Masalah Keperawatan Kerusakan Integritas Jaringan (Di Ruang Mawar Rumah Sakit Umum Daerah Jombang) (Doctoral dissertation, STIKes Insan Cendekia Medika Jombang).
- Sekarwati, O. (2022). Asuhan keperawatan pada pasien post apendiktomi dengan masalah keperawatan risiko infeksi (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).
- SIKI DPP PPNI (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Defenisi dan Indikator Diagnosa. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat.

- Smeltzer, C. S. (2022). Keperawatan medikal bedah brunner & suddarth Edisi 12. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Sukurni (2023). Perawatan luka dengan modern. Kendari: Eureka media aksara.
- Tanjung, R. (2020). Apendisitis Akut: Diagnosis dan Penatalaksanaan. Jakarta: Penerbit Kesehatan. Banamtum. (2021). Keperawatan Medikal Bedah (8th ed.). Salemba Medika.
- Utami, f. D. (2019). Asuhan keperawatan pada pasien post operasi appendiktomi di rumah sakit pandan arang boyolali (doctoral dissertation, stikes muhammadiyah klaten).
- Virgianti. (2023). Keperawatan Dasar. Rizmedia Pustaka Indonesia.
- WHO, C. O. (2020). World health organization. Apendiktomi for Europe, (91).
- Yance, K. S&Nopan, S (2024): Perawatan luka. Azzia karya bersama.

Lampiran 1: Lembar permohonan Survey Awal

	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Medan Jalan Jember Gunung KM. 11.5 Medan, Sumatera Utara 20136 Telp. 061-8362611 E-mail: https://poltekkes.medan.ac.id
Nomor : DP.04.03/F.XXII.20/54/2025 Lamp : -- Perihal : Permohonan Survey Awal	Sidikalang, 15 Januari 2025
Kepada Yth, Direktur RSUD Sidikalang di_	
Tempat	
Dengan hormat, Bersama ini, datang menghadap Bapak/Ibu, Mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekkes Medan atas nama : Nama : Nora Efranti Manik NIM : P07520422034	
Yang bermaksud akan mengadakan penelitian melalui wawancara/menyebarkan angket/observasi dalam rangka memenuhi kewajiban penyusunan Karya Tulis Ilmiah pada Program Diploma III Keperawatan	
Sehubungan dengan hal tersebut kami sangat mengharapkan bantuan Bapak/Ibu agar dapat kiranya memberikan data-data/keterangan-keterangan yang berhubungan dengan penelitian tentang : Penerapan Perawatan Luka Dengan Metode Modern Untuk Mempercepat Proses Penyembuhan Pada Pasien Post Apendiktomi di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2025	
Segala bahan dan keterangan yang diperoleh akan digunakan semata-mata demi perkembangan ilmu pengetahuan dan tidak akan diumumkan dan diberitahukan pada pihak lain. Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.	
Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekkes Medan	
	
Jojo Silaban, SST, M.Kes NIP. 197304182003122001	
<p>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://tc.keminfo.go.id/verifPDF.</p>	
	

Lampiran 2: Lembar Balasan permohonan Survey Awal

	<p>PEMERINTAH KABUPATEN DAIRI DINAS KESEHATAN UPT. RSUD SIDIKALANG Jl. Rumah Sakit No.19-Sidikalang, Dairi, Sumatera Utara 22211 Telepon (0627) 21096 Faksimile. (0627) 21096 Laman rsud.sidikalang@dairi.go.id</p>
<p>Sidikalang, 16 Januari 2025</p>	
Nomor	: 000.9.6.1.7/ 235 /RSUD-SDK/II/2025
Sifat	: Biasa
Lampiran	: -
Hal	: Izin Melaksanakan Survey Awal Penelitian
<p>Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekes Medan di - T e m p a t.</p>	
<p>Menindaklanjuti surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekes Kemenkes Medan Nomor: DP.02.03/F.XXII.20/0099/2024 tanggal 16 Januari 2025 perihal Permohonan Data Survey Awal Penelitian:</p>	
Nama	: Nora Efrianti Manik
NIM	: P07520422034
Judul Penelitian	: Penerapan Perawatan Luka dengan Metode Modern untuk Proses Penyembuhan pada Pasien Post Apendiktomi di RSUD Sidikalang Tahun 2025..
<p>Maka bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa/i tersebut dapat melakukan survei awal di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang dengan mengikuti peraturan yang berlaku.</p>	
<p>Demikian disampaikan untuk dapat dilaksanakan.</p>	
<p>DIREKTUR UPT. RSUD SIDIKALANG</p>  <p>dr. MEY MARGARETA SITANGGANG PEMBINA TK I NIP. 19740522 200502 2 001</p>	

Lampiran 3: Lembar permohonan ijin penelitian

	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Medan Jalan Jamin Gading KM. 11.5 Medan, Sumatera Utara 20136 Telp (061) 8161611 https://poltekkes.medan.ac.id
Nomor : DP.04.03/F.XXII.20/54/2025 Lamp : - Perihal : Permohonan Ijin Penelitian	Sidikalang, 26 Februari 2025
Kepada Yth, Direktur RSUD Sidikalang	
di_ Tempat	
Dengan hormat, Bersama ini, datang menghadap Bapak/Ibu, Mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekkes Medan atas nama : Nama : Nora Efrianti Manik NIM : P07520422034	
Yang bermaksud akan mengadakan penelitian melalui wawancara/menyebarkan angket/observasi dalam rangka memenuhi kewajiban penyusunan Karya Tulis Ilmiah pada Program Diploma III Keperawatan	
Sehubungan dengan hal tersebut kami sangat mengharapkan bantuan Bapak/Ibu agar dapat kiranya memberikan data-data/keterangan-keterangan yang berhubungan dengan penelitian tentang : Penerapan Perawatan Luka Dengan Metode Modern Untuk Mempercepat Proses Penyembuhan Pada Pasien Post Apendiktomi di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2025	
Segala bahan dan keterangan yang diperoleh akan digunakan semata-mata demi perkembangan ilmu pengetahuan dan tidak akan diumumkan dan diberitahukan pada pihak lain. Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.	
Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekkes Medan	
	
Jojo Silaban, SST, M.Kes NIP. 197304182003122001	
<p>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.kemlhus.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://te.keminfo.go.id/verivPDI.</p>	
	

Lampiran 4: Lembar izin melaksanakan penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN DAIRI
DINAS KESEHATAN
UPT. RSUD SIDIKALANG

Jalan Rumah Sakit Nomor 19-Sidikalang, Dairi, Sumatera Utara 22211
Telepon (0627) 21096, Faksimile (0627) 21096
Laman rsud.sidikalang@dairi.go.id, pos el rsud.sidikalang@gmail.com

Sidikalang, 28 Februari 2025

Nomor : 000.9.6.1.71/RSUD-SDK/II/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Melaksanakan Penelitian

Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekes Medan
di
Tempat.

Menindaklanjuti surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekes Kemenkes Medan Nomor: DP.04.03/F.XXII.20/54/2025 tanggal 26 Februari 2025 perihal Permohonan Ijin Penelitian:

Nama : Nora Efrianti Manik
NIM : P07520422034
Judul Penelitian : Penerapan Perawatan Luka dengan Metode Modern untuk Mempercepat Proses Penyembuhan pada Pasien Post Apendiktomi di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2025.

Maka bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswai tersebut dapat melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang dengan mengikuti peraturan yang berlaku.

Demikian disampaikan untuk dapat dilaksanakan.

Direktur UPT. RSUD Sidikalang

dr. Mey Margareta Sitanggang
Pembina (K.I)
NIP. 19740522 200502 2 001

Lampiran 5: Lembar persetujuan subjek studi kasus

Persetujuan Menjadi Responden Penelitian
(Informed consent)

Kepada Yth. Responden Penelitian
Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nora Efrianti Manik

NIM : P07520422034

Pekerjaan : Mahasiswa Semester VI (Enam) Prodi DII Keperawatan Dairi
Poltekkes Kemenkes Medan.

Akan melaksanakan penelitian dengan judul: "Penerapan Perawatan Luka Untuk Proses Penyembuhan Pada Pasien Post Apendiktomi Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2025". Dengan tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan penerapan perawatan luka post apendiktomi untuk proses penyembuhan di rumah sakit umum daerah sidikalang tahun 2025.

Identitas pribadi sebagai Responden penelitian akan dirahasiakan dan semua informasi yang di berikan hanya di gunakan untuk penelitian ini. Selanjutnya saya mohon kesediaan saudara mengisi kuesioner dengan jujur dan apa adanya. Saya bersedia/tidak bersedia, berpartisipasi tanpa ada sanksi dan konsekuensi buruk di kemudian hari, jika ada hal yang kurang dipahami, saudara dapat bertanya langsung kepada peneliti, atas ketersediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Sidikalang, 06 Maret 2025

Responden

(parindungan)

Peneliti

) (Nora Efrianti Manik)

Persetujuan Menjadi Responden Penelitian
(Informed consed)

Kepada Yth. Responden Penelitian

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nora Efrianti Manik

NIM : P07520422034

Pekerjaan : Mahasiswa Semester VI (Enam) Prodi DII Keperawatan Dairi
Poltekkes Kemenkes Medan.

Akan melaksanakan penelitian dengan judul: "Penerapan Perawatan Luka Untuk Proses Penyembuhan Pada Pasien Post Apendiktomi Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2025". Dengan tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan penerapan perawatan luka post apendiktomi untuk proses penyembuhan di rumah sakit umum daerah sidikalang tahun 2025.

Identitas pribadi sebagai Responden penelitian akan dirahasiakan dan semua informasi yang di berikan hanya di gunakan untuk penelitian ini. Selanjutnya saya mohon kesediaan saudara mengisi kuesioner dengan jujur dan apa adanya. Saya bersedia/tidak bersedia, berpartisipasi tanpa ada sanksi dan konsekuensi buruk di kemudian hari, jika ada hal yang kurang dipahami, saudara dapat bertanya langsung kepada peneliti, atas ketersediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Sidikalang, 10 Maret 2025

Responden

Peneliti

(
Bismar

) (
Nora Efrianti Manik)

Lampiran 6: Lembar standar operasional prosedur

Standar Operasional Prosedur Perawatan Luka Pada Post Apendiktomi

	SOP Perwatan Luka
	Nama. Responden :
	No. RM :
	Nama Peneliti :
	NIM :

Definisi	Perawatan luka adalah salah satu teknik dalam pengendalian infeksi pada luka karena infeksi dapat menghambat proses penyembuhan luka.
Tujuan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mencegah infeksi 2. Membantu penyembuhan luka
Manfaat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjaga kebersihan dan mencegah infeksi 2. Memberikan rasa nyaman 3. Mempercepat pada penyembuhan luka
Indikasi	Pada post operasi
Persiapan Alat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kassa steril 2. Sarung tangan bersih dan steril 3. Pinset 4. Cairan NaCl 0.9%

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Alkohol 6. Bengkok 7. Plester 8. Gunting 9. Kantong plastik 10. Pengalas/perlak kecil
Persiapan Pasien Dan Lingkungan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posisikan pasien nyaman 2. Jaga privasi pasien dengan memasang sampiran
Langkah- langkah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyiapkan instrumen perawatan luka 2. Mencuci tangan 3. Memasang pengatas 4. Mema kai sarung tangan bersih 5. Membuka plester/perban lama (dengan menggunakan alkohol) 6. Mengganti sarung tangan steril 7. Membersihkan luka
Prosedur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mencuci luka terlebih dahulu dengan kapas yang dibasahi NaCl 0,9% 2. Mengeringkan luka dengan kassa kering steril 3. Membersihkan luka dengan kasa dari arah dalam keluar 4. Pada luka kering (tidak mengeluarkan cairan), dibersihkan dengan ditekan dan digosok pelan menggunakan kasa steril. sedangkan luka

	<p>basah dibersihkan dengan disemprot NaCl 0.9%</p> <ol style="list-style-type: none">5. Meringkan luka dengan kassa kering steril6. Memberi obat yang sudah ditentukan7. Menutup luka dengan kain kassa steril secukupnya atau dengan menggunakan modern dressing8. Membalut luka dengan rapi atau eratkan dengan plester9. Merapikan peralatan11. Mencuci tangan12. Mencatat tindakan yang telah dilakukan, tanggal, dan jam pelaksanaan
--	--

Lampiran 7: Lembar observasi

Lembar Observasi Penyembuhan luka

Nama inisial : Tn.P
 Umur : 70 tahun
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Pekerjaan : Petani
 No.RM : -
 Diagnosa : Abs absendiktemi
 Ruangan : Dania

Observasi sebelum tindakan (pre)

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah luka tampak basah dan kotor?	✓	
2	Apakah terdapat tanda-tanda infeksi pada luka operasi (kemerahan, bengkak, nanah, atau bau tidak sedap)?	✓	
3	Apakah luka operasi mengalami perdarahan atau pengeluaran cairan (eksudat)?	✓	
4	Apakah luka operasi terasa nyeri?	✓	
5	Apakah luka operasi memiliki jaringan granulasi (jaringan baru yang tumbuh)?	✓	
6	Adakah luka tidak bisa dibersihkan karena nyeri hebat ?	✓	
7	Apakah luka operasi memiliki bau tidak sedap?	✓	
8	Apakah pasien memiliki riwayat penyakit yang memengaruhi penyembuhan luka (misalnya: diabetes, gangguan imun)?		✓
9	Apakah ada bengkak disekitar area luka operasi?	✓	
10	Apakah luka memiliki ukuran yang stabil atau bertambah besar?	✓	

Observasi Setelah Tindakan (post)

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah luka tampak basah dan kotor?	✓	
2	Apakah terdapat tanda-tanda infeksi pada luka operasi (kemerahan, bengkak, nanah, atau bau tidak sedap)?	✓	
3	Apakah luka operasi mengalami perdarahan atau pengeluaran cairan (eksudat)?	✓	
4	Apakah luka operasi terasa nyeri?	✓	
5	Apakah luka operasi memiliki jaringan granulasi (jaringan baru yang tumbuh)?	✓	
6	Adakah luka tidak bisa dibersihkan karena nyeri hebat ?	✓	
7	Apakah luka operasi memiliki bau tidak sedap?	✓	
8	Apakah pasien memiliki riwayat penyakit yang memengaruhi penyembuhan luka (misalnya: diabetes, gangguan imun)?		✓
9	Apakah ada bengkak disekitar area luka operasi?	✓	
10	Apakah luka memiliki ukuran yang stabil atau bertambah besar?	✓	

Keterangan: Pernyataan diikutkan 10 item dengan skala Ya' dikali skor 0
Tidak' dikali skor 1

Skor

Skor 0-3 penyembuhan luka tidak baik

Skor 4-6 penyembuhan luka baik

Skor 7-10 penyembuhan sangat baik

Lembar Observasi Penyembuhan luka

Nama inisial : T. P
 Umur : 70 tahun
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Pekerjaan : petani
 No. RM : -
 Diagnosa : Post Appendektomi
 Ruangan : Dafia

Observasi sebelum tindakan (pre)

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah luka tampak basah dan kotor?	✓	
2	Apakah terdapat tanda-tanda infeksi pada luka operasi (kemerahan, bengkak, nanah, atau bau tidak sedap)?	✓	
3	Apakah luka operasi mengalami perdarahan atau pengeluaran cairan (eksudat)?		✓
4	Apakah luka operasi terasa nyeri?	✓	
5	Apakah luka operasi memiliki jaringan granulasi (jaringan baru yang tumbuh)?	✓	
6	Adakah luka tidak bisa dibersihkan karena nyeri hebat ?	✓	
7	Apakah luka operasi memiliki bau tidak sedap?	✓	
8	Apakah pasien memiliki riwayat penyakit yang memengaruhi penyembuhan luka (misalnya: diabetes, gangguan imun)?		✓
9	Apakah ada bengkak disekitar area luka operasi?		✓
10	Apakah luka memiliki ukuran yang stabil atau bertambah besar?	✓	

Observasi Setelah Tindakan (post)

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah luka tampak basah dan kotor?		✓
2	Apakah terdapat tanda-tanda infeksi pada luka operasi (kemerahan, bengkak, nanah, atau bau tidak sedap)?		✓
3	Apakah luka operasi mengalami perdarahan atau pengeluaran cairan (eksudat)?		✓
4	Apakah luka operasi terasa nyeri?		✓
5	Apakah luka operasi memiliki jaringan granulasi (jaringan baru yang tumbuh)?		✓
6	Adakah luka tidak bisa dibersihkan karena nyeri hebat ?	✓	
7	Apakah luka operasi memiliki bau tidak sedap?		✓
8	Apakah pasien memiliki riwayat penyakit yang memengaruhi penyembuhan luka (misalnya: diabetes, gangguan imun)?		✓
9	Apakah ada bengkak disekitar area luka operasi?		✓
10	Apakah luka memiliki ukuran yang stabil atau bertambah besar?		✓

Keterangan: Jawaban diberikan 10 item dengan stem "Ya" diberi skor 1
 Skor "Tidak" diberi skor 0

Skor 0-3 penyembuhan luka tidak baik

Skor 4-6 penyembuhan luka baik

Skor 7-10 penyembuhan sangat baik

Lembar Observasi Penyembuhan luka

Nama inisial : Tn. B
 Umur : 50 tahun
 Jenis Kelamin : laki-laki
 Pekerjaan : petani
 No.RM : -
 Diagnosa : Post Apendektomi
 Ruangan : Dornia

Observasi sebelum tindakan (pre)

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah luka tampak basah dan kotor?	✓	
2	Apakah terdapat tanda-tanda infeksi pada luka operasi (kemerahan, bengkak, nanah, atau bau tidak sedap)?	✓	
3	Apakah luka operasi mengalami perdarahan atau pengeluaran cairan (eksudat)?	✓	
4	Apakah luka operasi terasa nyeri?	✓	
5	Apakah luka operasi memiliki jaringan granulasi (jaringan baru yang tumbuh)?	✓	
6	Adakah luka tidak bisa dibersihkan karena nyeri hebat ?	✓	
7	Apakah luka operasi memiliki bau tidak sedap?	✓	
8	Apakah pasien memiliki riwayat penyakit yang memengaruhi penyembuhan luka (misalnya: diabetes, gangguan imun)?		✓
9	Apakah ada bengkak disekitar area luka operasi?	✓	
10	Apakah luka memiliki ukuran yang stabil atau bertambah besar?	✓	

Observasi Setelah Tindakan (post)

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah luka tampak basah dan kotor?	✓	
2	Apakah terdapat tanda-tanda infeksi pada luka operasi (kemerahan, bengkak, nanah, atau bau tidak sedap)?	✓	
3	Apakah luka operasi mengalami perdarahan atau pengeluaran cairan (eksudat)?	✓	
4	Apakah luka operasi terasa nyeri?	✓	
5	Apakah luka operasi memiliki jaringan granulasi (jaringan baru yang tumbuh)?	✓	
6	Adakah luka tidak bisa dibersihkan karena nyeri hebat ?	✓	
7	Apakah luka operasi memiliki bau tidak sedap?	✓	
8	Apakah pasien memiliki riwayat penyakit yang memengaruhi penyembuhan luka (misalnya: diabetes, gangguan imun)?		✓
9	Apakah ada bengkak disekitar area luka operasi?	✓	
10	Apakah luka memiliki ukuran yang stabil atau bertambah besar?	✓	

Keterangan: Jawaban diberikan 10 item dengan stem "Ya" diberi skor 0
"Tidak" diberi skor 1

Skor 0-3 penyembuhan luka tidak baik

Skor 4-6 penyembuhan luka baik

Skor 7-10 penyembuhan sangat baik

Lembar Observasi Penyembuhan luka

Nama inisial : Tn B
 Umur : 50 tahun
 Jenis Kelamin : Laki laki
 Pekerjaan : Petani
 No.RM : -
 Diagnosa : Post Apendektomi
 Ruangan : Dahlan

Observasi sebelum tindakan (pre)

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah luka tampak basah dan kotor?	✓	
2	Apakah terdapat tanda-tanda infeksi pada luka operasi (kemerahan, bengkak, nanah, atau bau tidak sedap)?	✓	
3	Apakah luka operasi mengalami perdarahan atau pengeluaran cairan (eksudat)?	✓	
4	Apakah luka operasi terasa nyeri?	✓	
5	Apakah luka operasi memiliki jaringan granulasi (jaringan baru yang tumbuh)?	✓	
6	Adakah luka tidak bisa dibersihkan karena nyeri hebat ?	✓	
7	Apakah luka operasi memiliki bau tidak sedap?	✓	
8	Apakah pasien memiliki riwayat penyakit yang memengaruhi penyembuhan luka (misalnya: diabetes, gangguan imun)?		✓
9	Apakah ada bengkak disekitar area luka operasi?	✓	
10	Apakah luka memiliki ukuran yang stabil atau bertambah besar?	✓	

Observasi Setelah Tindakan (post)

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah luka tampak basah dan kotor?		✓
2	Apakah terdapat tanda-tanda infeksi pada luka operasi (kemerahan, bengkak, nanah, atau bau tidak sedap)?		✓
3	Apakah luka operasi mengalami perdarahan atau pengeluaran cairan (eksudat)?		✓
4	Apakah luka operasi terasa nyeri?		✓
5	Apakah luka operasi memiliki jaringan granulasi (jaringan baru yang tumbuh)?		✓
6	Adakah luka tidak bisa dibersihkan karena nyeri hebat ?	✓	
7	Apakah luka operasi memiliki bau tidak sedap?		✓
8	Apakah pasien memiliki riwayat penyakit yang memengaruhi penyembuhan luka (misalnya: diabetes, gangguan imun)?		✓
9	Apakah ada bengkak disekitar area luka operasi?		✓
10	Apakah luka memiliki ukuran yang stabil atau bertambah besar?	✓	

Keterangan: Jawaban diisikan ke item dengan stem "Ya" diberi skor 0
 Skor "Tidak" diberi skor 1

Skor 0-3 penyembuhan luka tidak baik

Skor 4-6 penyembuhan luka baik

Skor 7-10 penyembuhan sangat baik

Lampiran 8: Lembar Ethical Clearance

 **Kementerian Kesehatan**
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan

Jalan Lintas Garuda KM. 11,5
Arahan, Sidikalang Kabupaten Simalangmanan, 20117
Telp. (061) 8226117
E-mail: [etik@kemkes.go.id](mailto:ketik@kemkes.go.id)

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.01.26.1293 KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Nora Efrianti Manik
Principal In Investigator

Nama Insitusi : Kemenkes Poltekkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Penerapan Perawatan Luka Untuk Proses Penyembuhan Pada Pasien Post Apendektomi Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2025"
"Implementation of Wound Care for the Healing Process in Post Appendectomy Patients at Sidikalang Regional General Hospital in 2025"

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 20 Juni 2025 sampai dengan tanggal 20 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 20, 2025 until June 20, 2026.



June 20, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00018/FA/2025.0159231271

Lampiran 9: Lembar selesai melaksanakan penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN DAIRI
DINAS KESEHATAN
UPT. RSUD SIDIKALANG

Jalan Rumah Sakit Nomor 19-Sidikalang, Dairi, Sumatera Utara 22211
Telepon (0627) 21096, Faksimile. (0627) 21096
Laman rsud.sidikalang@dairi.go.id, pos el rsud.sidikalang@gmail.com

Sidikalang, 20 Maret 2025

Nomor : 000.9.6.1.7/ ~~1060~~ /RSUD-SDK/III/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Selesai Melaksanakan Penelitian

Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekes Medan
di
Tempat.

Menindaklanjuti surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekes Kemenkes Medan Nomor: DP.04.03/F.XXII.20/54/2025 tanggal 26 Februari 2025 perihal Permohonan Ijin Penelitian:

Nama : Nora Efrianti Manik
NIM : P07520422034
Judul Penelitian : Penerapan Perawatan Luka dengan Metode Modern untuk Mempercepat Proses Penyembuhan pada Pasien Post Apendiktomi di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2025.

Maka bersama ini disampaikan bahwa mahasiswa tersebut telah selesai melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang.

Demikian disampaikan untuk dapat dilaksanakan.

Direktur UPT. RSUD Sidikalang

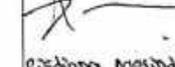
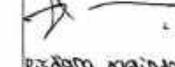
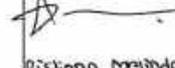
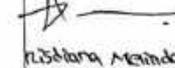
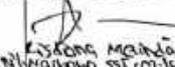
dr. Mey Margareta Sitanggang
Pembina Tk.I
NIP. 19740522 200502 2 001

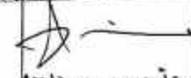
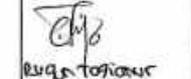
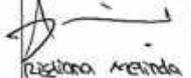
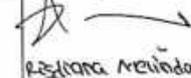
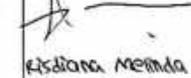
Lampiran 10: Lembar konsultasi bimbingan

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : "Penerapan Perawatan Luka Untuk Proses Penyembuhan Pada Pasien Post Apendiktomi Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2025"

Nama Mahasiswa : Nora Efrianti Manik
 Nomor Induk Mahasiswa : P07520422034
 Nama Pembimbing 1 : Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes
 Nama Pembimbing 2 : Rugun Togianur Lingga, Acp, M. Kes

No	Hari/Tanggal	Materi bimbingan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing utama/pendamping
1.	02 Januari 2025	Bimbingan judul KTI	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes
2.	03 Januari 2025	Bimbingan judul KTI (ACC)	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes
3.	06 Januari 2025	Bimbingan BAB I	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes
4.	08 Januari 2025	Bimbingan KURSUS BAB I	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes
5.	10 Januari 2025	Bimbingan REVISI BAB I (ACC)	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes
6.	13 Januari 2025	Bimbingan BAB II dan III	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes

7.	15 Januari 2025	Bimbingan revisi Bab II dan Bab III	 Nura E. Manik	 Rizdiana Meinda Maulana SST, M.Kes
8.	17 Januari 2025	Bimbingan Revisi Bab II dan Bab III (Acc)	 Nura E. Manik	 Rizdiana Meinda Maulana SST, M.Kes
9.	21 Januari 2025	Bimbingan Revisi (Acc)	 Nura E. Manik	 Ruzqin Topiknur Lingga APT, M.Kes
10.	23 Januari 2025	ujian seminar Proposal	 Nura E. Manik	 Rizdiana Meinda Maulana SST, M.Kes
11.	03 Februari 2025	Bimbingan revisi Post seminar Proposal	 Nura E. Manik	 Rizdiana Meinda Maulana SST, M.Kes
12.	05 Februari 2025	Bimbingan revisi Post seminar Proposal (Acc)	 Nura E. Manik	 Rizdiana Meinda Maulana SST, M.Kes

Sidikalang, 2025

Ketua Prodi D III Keperawatan Dairi

Kemenkes Poltekkes Medan



Jojo Silaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

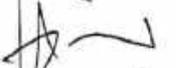
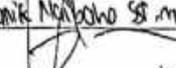
Judul KTI : "Penerapan Perawatan Luka Untuk Proses Penyembuhan Pada Pasien Post Apendiktomi Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2025"

Nama Mahasiswa : Nora Efrianti Manik

Nomor Induk Mahasiswa : P07520422034

Nama Pembimbing 1 : Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes

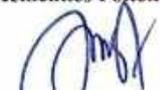
Nama Pembimbing 2 : Rugun Togianur Lingga, Acp, M. Kes

No	Hari/Tanggal	Materi bimbingan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing utama/pendamping
1.	10 Maret 2025	Bimbingan lembar observasi	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho SST, M.Kes
2.	11 Maret 2025	Bimbingan cara penulisan lembar observasi	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho SST, M.Kes
3.	08 April 2025	Bimbingan BAB I	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho SST, M.Kes
4.	10 April 2025	Bimbingan revisi BAB I	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho SST, M.Kes
5.	11 April 2025	Bimbingan revisi BAB I	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho SST, M.Kes
6.	15 April 2025	Bimbingan revisi BAB I (Acc)	 Nora E Manik	 Risdiana Melinda Naibaho SST, M.Kes

7.	19 April 2025	Bimbingan Revisi BAB III	Nur Nora E Manik	Kusdiana Melinda Nailabdo SST, M.Kes
8.	18 April 2025	Bimbingan Revisi BAB IV	Nur Nora E Manik	Buana Topikur Lispa Akh, M.Kes
9.	22 April 2025	Bimbingan Revisi BAB IV (ACC)	Nur Nora E Manik	Kusdiana Melinda Nailabdo SST, M.Kes
10.	28 April 2025	Bimbingan BAB V	Nur Nora E Manik	Kusdiana Melinda Nailabdo SST, M.Kes
11.	06 Mei 2025	Bimbingan Revisi BAB VI (ACC)	Nur Nora E Manik	Kusdiana Melinda Nailabdo SST, M.Kes
12.	14 Mei 2025	Bimbingan Revisi BAB VII	Nur Nora E Manik	Buana Topikur Lispa Akh, M.Kes
13.	15 Mei 2025	Bimbingan Revisi BAB VIII (ACC)	Nur Nora E Manik	Buana Topikur Lispa Akh, M.Kes
14.	22 Mei 2025	Ujian seminar hasil	Nur Nora E Manik	Kusdiana Melinda Nailabdo SST, M.Kes
15.	02 Juni 2025	Bimbingan Revisi Post seminar hasil	Nur Nora E Manik	Kusdiana Melinda Nailabdo SST, M.Kes
16.	04 Juni 2025	Bimbingan Revisi Post seminar hasil (ACC)	Nur Nora E Manik	Kusdiana Melinda Nailabdo SST, M.Kes

Sidikalang, 2025

Ketua Prodi D III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekkes Medan


Jojur Shaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

Lampiran 11: dokumentasi penelitian

DOKUMENTASI PENELITIAN DI RUANGAN DAHLIA RSUD
SIDIKALANG

Nama : Nora Efrianti Manik

Nim : P07520422034



