

## KARYA TULIS ILMIAH

**LITERATURE REVIEW : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN  
YANG MENGALAMI POST OPERASI APENDISITIS DENGAN  
KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT DALAM  
PENERAPAN PERAWATAN LUKA DI RUMAH  
SAKIT UMUM DR. FERDINAND LUMBAN  
TOBING KOTA SIBOLGA  
TAHUN 2020**



**ARIANI ALHINDUAN TANJUNG  
NPM. 17-01-543**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI D-III  
TAPANULI TENGAH  
2020**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **LITERATURE REVIEW : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI POST OPERASI APENDISITIS DENGAN KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT DALAM PENERAPAN PERAWATAN LUKA DI RUMAH SAKIT UMUM DR. FERDINAND LUMBAN TOBING KOTA SIBOLGA TAHUN 2020**

**Sebagai syarat menyelesaikan pendidikan program studi  
Diploma III Keperawatan**



**ARIANI ALHINDUAN TANJUNG  
NPM. 17-01-543**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI D-III  
TAPANULI TENGAH  
2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : *LITERATURE REVIEW : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIENYANG MENGALAMI POST OPERASI APENDISITIS DENGAN KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT DALAM PENERAPAN PERAWATAN LUCA*

NAMA : ARIANI ALHINDUAN TANJUNG

NIM : 17-01-543

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan dihadapan Penguji

Pandan, Juli 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Yusniar, SKM, MKM  
NIP : 197810914 200604 2 009

Pembimbing Pendamping

Ns. Tiur Romatua Sitorus, S.Kep., M.Kep.  
NIP. 19830913 200903 2 003

Ketua Jurusan Keperawatan  
Poltekkes Kesehatan Kemenkes Medan



Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes  
NIP. 196505121999032001

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : ARIANI ALHINDUAN TANJUNG  
NIM : 17-01-543  
JUDUL : *LITERATURE REVIEW : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI POST OPERASI APENDISITIS DENGAN KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT DALAM PENERAPAN PERAWATAN LUKA*

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program Jurusan Keperawatan Tapanuli Tengah Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Tahun 2020

Penguji I

Yusniar, SKM, MKM  
NIP : 197810914 200604 2 009

Penguji II

Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep.  
NIP. 19830913 200903 2 003

Ketua Pengesahan

Maria M. Saragi, S.Kep., Ns.M.Kep., Sp.Kep. Mat  
NIP. 19741029 201001 2 003

Ketua Jurusan Keperawatan  
Poltekkes Kesehatan Kemenkes Medan



Johari Dewita Nasution, SKM, M.Kes  
NIP. 196505121999032001

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
KARYA TULIS ILMIAH, JULI 2020**

Ariani Alhinduan Tanjung\*. Yusniar, SKM, MKM\*\*. Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep.\*\*.

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI POST OPERASI APENDISITIS DENGAN KERUSAKAN INTEGRITAS KULIT DALAM PENERAPAN PERAWATAN LUCA DI RUMAH SAKIT UMUM DR. FERDINAND LUMBAN TOBING KOTA SIBOLGA TAHUN 2020**

**(ix + 53 Halaman + 2 Tabel + 9 Lampiran)**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Apendisitis merupakan inflamasi akut pada *appendiks vermicularis* sering dikaitkan dengan obstruksi dan dapat terjadi komplikasi akibat infeksi bakteri. **Tujuan:** Untuk mengetahui persamaan, kelebihan, dan kekurangan dari kelima jurnal penelitian. **Metode:** Metode penelitian adalah studi kepustakaan. **Hasil:** Kelima jurnal tersebut membahas proses penyembuhan Post Operasi Apendisitis dengan teknik yang berbeda, memiliki tujuan yang sama untuk mengetahui dan melakukan perawatan selama Post Operasi Apendisitis, dan berfokus kepada proses penyembuhan luka Post Operasi Apendisitis. **Kesimpulan:** Berdasarkan hasil Systematic Review ditemui adanya terapi yang dapat digunakan untuk proses penyembuhan luka seperti perawatan luka, penggunaan drain intra abdomen, modern dressing (salep tribee), dan konvensional. **Saran:** Diharapkan klienmampu mengetahui jenis perawatan luka yang mudah dan dapat dilakukan untuk pencegahan proses infeksi sehingga dapat meringankan komplikasi dan mempercepat lama hari rawat.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Post Operasi Apendisitis, Kerusakan Integritas Kulit, Perawatan Luka.

Kepustakaan : 45, 2013 – 2019

---

\*Mahasiswa

\*\*Dosen Pembimbing

**KEMENKES MEDAN HEALTH POLITEKNIK  
NURSING MAJOR  
SCIENTIFIC WRITING, July 2020**

**Ariani Alhinduan Tanjung \*. Yusniar, SKM, MKM \*\*. Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep. \*\*.**

**NURSING CARE FORCLIENTS WITH POST APENDISITIS OPERATION ACCOMPANIED WITH DAMAGES IN SKIN INTEGRITY, APPLICATION OF WOUND CARE IN GENERAL HOSPITAL DR. FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA IN 2020**

**(ix + 53 pages + 2 tables + 4 attachments)**

**ABSTRACT**

**Background:** Appendicitis is an acute inflammation of the vermiculus appendix which is often associated with obstruction and has the potential to cause complications due to bacterial infection. **Objective:** To find out the similarities, advantages, and disadvantages of the five research journals. **Method:** Research is a literature study. **Results:** The five journals discussed the process of postoperative appendicitis healing which was handled with a different technique. They have the same goal, which is to find out and perform treatment during post operative appendicitis, and emphasize the process of healing postoperative wound appendicitis. **Conclusion:** Through Systematic Review, therapies can be used to help the wound healing process, such as wound care, the use of intra-abdominal drainage, modern and conventional dressing (tribe ointment). **Suggestion:** Clients are expected to be able to understand the type of wound care that is easy and possible to prevent infections that will ease complications and shorten the day of treatment.

**Keywords:** Nursing care, Postoperative appendicitis, damage to skin integrity, wound care.

**References:** 45, 2013 - 2019

---

\* student

\*\*Consultant

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas Kasih, Berkat dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Study Literatur yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Post Operasi Apendisitis Dengan Kerusakan Integritas Kulit Dalam Penerapan Perawatan Luka di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Kota Sibolga Tahun 2020”

Study Literatur ini di susun untuk menyelesaikan tugas akhir dan memenuhi salahsatu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan di Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah Politeknik Kesehatan Medan. Penulis menyadari bahwa Study Literatur ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari isi maupun dari pembahasannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan Study Literatur ini.

Penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Study Literatur ini, baik dalam bentuk moril maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada yang terhormat:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Johani Dewita Nasution,SKM, M.Kes, Selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
3. Ibu Rostianna Purba, S.Kep., M.Kes selaku Kepala Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan.
4. Ibu Yusniar, SKM., MKM., selaku Pembimbing Utama sekaligus Penguji I yang telah sabar dan ikhlas memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan kepada penulis sampai terwujudnya Study Literatur ini
5. Ibu Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep., selaku Pembimbing Pendamping sekaligus Penguji II yang telah banyak memberi masukan dan bimbingan sehingga Study Literatur ini dapat terselesaikan.

6. Ibu Maria Magdalena Saragi, S. Kep., Ns, M.Kep. Sp. Kep. Mat., selaku Ketua Pengaji yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Study Literatur ini.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pengajar dan Staf Pegawai di Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memberi motivasi dan ilmu pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan.
8. Teristimewauntuk Ayahanda Khalis Tanjung dan Ibunda Syarifah Pasaribu yang telah memberikan cinta dan kasih sayang kepada penulis serta doa dan dukungan baik moral dan materil sehingga dapat menyelesaikan Study Literaturini.
9. Kepada Zulfahmi Rasyid Hutabarat, bang Dandy Syahputra Simatupang, dan kak Magdalena Silaban yang telah banyak memberikan semangat, doa dan motivasi dalam penyelesaian penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kepada rekan-rekan Mahasiswa-mahasiswi Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah banyak dorongan dan motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan Study Literaturini.
11. Seluruh pihak yang telah membantu penulis selama pendidikan dan penulisan Study Literatur ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis hanya dapat memohon doa kepada Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan dan kebaikan yang telah di berikan kepada penulis mendapat imbalan yang setimpal dari-Nya. Harapan penulis semoga Study Literatur ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Pandan, 25 Juni 2020

Penulis

**Ariani Alhinduan Tanjung**  
**NPM. 17 – 01 – 543**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan NANDA, NIC-NOC 2016.....	28
Tabel 4.1 Hasil Review Jurnal.....	41

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	6
1.4 Tujuan.....	6
1.4.1 Tujuan Umum.....	6
1.4.2 Tujuan Khusus.....	6
1.5 Manfaat .....	7
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.5.2 Manfaat Praktis .....	8
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1 Tinjauan Teoritis Medis.....</b>	<b>9</b>
2.1.1 Definisi .....	9
2.1.2 Jenis-Jenis Apendiktomi .....	10
2.1.3 Klasifikasi.....	10
2.1.4 Etiologi.....	13
2.1.5 Manifestasi Klinis .....	14
2.1.6 Patofisiologi.....	15
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang .....	17
2.1.8 Penatalaksanaan .....	18
2.1.9 Komplikasi .....	20
<b>2.2 Tinjauan Teoritis Keperawatan.....</b>	<b>22</b>
2.2.1 Pengkajian Keperawatan .....	22
2.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	28
2.2.3 Intervensi Keperawatan.....	28
2.2.4 Implementasi Keperawatan .....	29
2.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	30
<b>2.3 Tinjauan Teoritis Kerusakan Integritas Kulit .....</b>	<b>31</b>
2.3.1 Definisi .....	31
2.3.2 Faktor yang mempengaruhi integritas kulit.....	32
2.3.3 Pencegahan Integritas kulit .....	32
<b>2.4 Tinjauan Teoritis Perawatan Luka .....</b>	<b>33</b>

2.4.1	Definisi .....	33
2.4.2	Tujuan Perawatan Luka.....	34
2.4.3	Fase penyembuhan luka .....	35
2.4.4	Indikasi Perawatan Luka .....	35
2.4.5	Perawatan Luka Post Operasi Apendisitis .....	35
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>37</b>
3.1	Study Literatur .....	37
3.2	Pengumpulan Data .....	38
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>40</b>
<b>4.1</b>	<b>Hasil Jurnal .....</b>	<b>41</b>
<b>4.2</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>44</b>
4.2.1	Persamaan .....	44
4.2.2	Kelebihan .....	45
4.2.3	Kekurangan dari jurnal penelitian .....	47
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>48</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>48</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>49</b>
5.2.1	Bagi Pasien .....	49
5.2.2	Bagi Keluarga .....	49
5.2.3	Bagi Pelayanan Kesehatan .....	49
5.2.4	Bagi Instansi Pendidikan.....	50
5.2.5	Bagi Penulis.....	50
5.2.6	Bagi Peneliti Selanjutnya .....	50

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**

