

**PENERAPAN PERAWATAN LUKA TERHADAP PENYEMBUHAN
LUKA PADA PASIEN POST OPERASI APENDIKTOMI
DI RUANG IMAM BONJOL RSUD ARJAWINANGUN
KABUPATEN CIREBON**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

**YOLA VIRGIN ANDRIYANI
NIM. P2.06.20.2.19.080**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN KEPERAWATAN TASIKMALAYA
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
CIREBON
2022**

**PENERAPAN PERAWATAN LUKA TERHADAP PENYEMBUHAN
LUKA PADA PASIEN POST OPERASI APENDIKTOMI
DI RUANG IMAM BONJOL RSUD ARJAWINANGUN
KABUPATEN CIREBON**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya Keperawatan Pada Program Studi Keperawatan Cirebon



Oleh :

**YOLA VIRGIN ANDRIYANI
NIM. P2.06.20.2.19.080**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN KEPERAWATAN TASIKMALAYA
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
CIREBON
2022**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Penerapan Perawatan Luka terhadap Penyembuhan Luka pada Pasien Post Operasi Apendiktomi di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon” dengan tepat waktu. Proposal Karya Tulis Ilmiah ini disusun guna memenuhi salah satu syarat tugas akhir untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya Program Studi Keperawatan Cirebon.

Penulisan karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan bantuan pikiran, tenaga, dan semangat serta motivasi, maka penulis mengucapkan rasa penghargaan yang sangat mendalam dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Hj. Ani Radiati R, S. Pd, M. Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.
2. De. H. Bambang Sumardi, MM., MARS., selaku Direktur RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon.
3. Dudi Hartono, S. Kep, Ns, M. Kep. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.
4. Edi Ruhmadi, S.Kep, M. Kes. selaku Ketua Program Studi D III Keperawatan Cirebon, sekaligus pembimbing utama yang telah senantiasa meluangkan banyak waktu untuk membimbing, mengarahkan dan memberi semangat serta motivasi kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah.
5. Agus Nurdin, S.Kp, M.Kep. selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan banyak waktu untuk membimbing, mengarahkan, dan memberi nasihat kepada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah.
6. Ayu Yuliani S., M. Kep. Sp. Kep. An., selaku pembimbing akademik.

7. Kepala ruangan, CI, dan staff ruang Imam Bonjol RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon.
8. Seluruh staff dosen dan karyawan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya Program Studi Keperawatan Cirebon.
9. Orang tua tercinta dan keluarga yang selalu memberi dukungan baik secara moril maupun materi, selalu memberi semangat dan motivasi.
10. Teman-teman seperjuangan yang senantiasa bertukar pikiran dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam menyusun karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan masukan yang membangun dari semua pihak untuk menyempurnakannya di masa yang akan datang.

Cirebon, 17 Juni 2022

Penulis

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN CIREBON
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA**

Karya Tulis Ilmiah, 17 Juni 2022

Penerapan Perawatan Luka terhadap Penyembuhan Luka pada Pasien Post
Operasi Apendiktomi di Ruang Imam Bonjol RSUD Arjawinangun
Kabupaten Cirebon.

Yola Virgin Andriyani¹, Edi Ruhmadi², Agus Nurdin³

¹Mahasiswa ^{2,3}Dosen

ABSTRAK

Perawatan luka adalah suatu tindakan yang dilakukan untuk membersihkan luka, mengobati luka serta menutup luka dengan balutan basah dan kering sehingga terhindar dari risiko infeksi. Penyembuhan luka merupakan proses penyusunan kembali jaringan yang rusak akibat pembedahan, ditandai dengan terbentuknya epitel fungsional yang menutupi luka. Tujuan penelitian ini adalah mampu melakukan pemberian perawatan luka terhadap penyembuhan luka pada pasien post operasi apendiktomi di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon. Metode yang digunakan yaitu metode kualitatif dalam pemberian perawatan luka kepada dua pasien post operasi apendiktomi. Subyek penelitian yang digunakan yaitu dua klien post operasi apendiktomi di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon. Hasil dari penelitian ini ditemukan bahwa pemberian intervensi perawatan luka berpengaruh bagi pasien post operasi apendiktomi yakni dapat mencegah terjadinya komplikasi dan mengurangi terjadinya risiko infeksi sehingga dapat mempercepat proses penyembuhan luka. Terdapat perbedaan dalam proses penyembuhan luka diantara Pasien 1 dan Pasien 2. Perbedaan tersebut mulai terlihat pada hari keempat, dimana Pasien 1 lukanya belum kering namun sudah tidak ada nyeri lokal, sedangkan Pasien 2 lukanya sudah kering namun masih ada nyeri lokal. Pada hari kelima sampai hari keenam, Pasien 1 penyembuhan luka sudah sangat baik, sedangkan Pasien 2 masih merasakan adanya nyeri pada daerah operasi. Proses penyembuhan luka pada Pasien 1 lebih cepat dibandingkan Pasien 2 disebabkan oleh faktor usia, nutrisi, gangguan sensori dan pergerakan, penyakit yang menyertai, dan obat-obatan. Hambatan yang ditemukan adalah kasus pasien post operasi apendiktomi mengalami penurunan, hal ini dikarenakan ada beberapa pasien yang menolak untuk dilakukan tindakan operasi apendiktomi. Penulis dapat menarik kesimpulan bahwa perawatan luka memiliki pengaruh terhadap proses penyembuhan luka pasien post operasi apendiktomi.

Kata Kunci : Perawatan Luka, Penyembuhan Luka, Apendiktomi.

Daftar Pustaka : 11 buku, 13 jurnal, 10 karya tulis ilmiah, 1 website (2012-2022)

DIPLOMA 3 NURSING STUDY PROGRAM CIREBON
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA
Scientific Paper, 17 June 2022

The Application of Wound Care on Wound Healing in Post-Operative
Appendectomy Patients at Imam Bonjol Room, Arjawinangun General
Hospital, Cirebon Regency

Yola Virgin Andriyani¹, Edi Ruhmadi², Agus Nurdin³

¹Student ^{2,3}Lecturer

ABSTRACT

Wound care is an intervention to clean wounds, treat wounds and cover wounds by means of wet and dry dressings so as to avoid the risk of infection. Wound healing is the process of reconstructing tissue damaged by surgery, characterized by the formation of functional epithelium that covers the wound. The purpose of this study is to be able to provide wound care for wound healing in post-operative appendectomy patients at Arjawinangun General Hospital, Cirebon Regency. The method used is a qualitative method in providing wound care to two post-operative appendectomy patients. The research subjects used were two post-operative appendectomy clients at Arjawinangun General Hospital, Cirebon Regency. The results of this study shows that the wound care interventions has an effect on post-appendectomy surgery patients. It is revealed that it can prevent complications and reduce the risk of infection so that it can accelerate the wound healing process. However, there were several differences in the wound healing process between Patient 1 and Patient 2. The difference began to appear on the fourth day, where Patient 1's wound was not yet dry but no local pain found, while Patient 2's wound was already dry but there was still local pain. On the fifth day to the sixth day, Patient 1 wound healing was progressing well, while Patient 2 still felt the pain in the surgery area. The faster wound healing process in Patient 1 was influenced by age, nutrition, sensory and movement disorders, comorbidities, and drugs. Moreover, the obstacle of this study was the small number of patients with post-operative appendectomy cases because of some patients' refusal to perform appendectomy surgery. The author concludes that wound care has influences on the wound healing process of post-operative appendectomy patients.

Keywords : Wound Care, Wound Healing, Appendectomy.

Bibliography : 11 books, 13 journals, 10 Scientific Papers, 1 website (2012-2022)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORISINALITAS / KEASLIAN TULISAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SKEMA.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat KTI.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Apendiktomi.....	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Patofisiologi	8
2.1.4 Manifestasi Klinis	11
2.1.5 Dampak terhadap Kebutuhan Dasar Manusia.....	11

2.2	Konsep Asuhan Keperawatan	13
2.2.1	Pengkajian	13
2.2.2	Diagnosa Keperawatan	18
2.2.3	Intervensi Keperawatan	19
2.2.4	Implementasi Keperawatan	20
2.2.5	Evaluasi Keperawatan	21
2.3	Konsep Perawatan Luka.....	22
2.3.1	Definisi Perawatan Luka	22
2.3.2	Tujuan Perawatan Luka.....	23
2.3.3	Alat dan Bahan Perawatan Luka	23
2.3.4	Prosedur Perawatan Luka.....	25
2.3.5	Evaluasi	26
2.3.6	Proses Penyembuhan Luka.....	26
2.3.7	Faktor yang Mempengaruhi Proses Penyembuhan Luka.....	28
2.4	Kerangka Teori dan Kerangka Konsep	32
2.4.1	Kerangka Teori.....	31
2.4.2	Kerangka Konsep	31

BAB III METODE KTI

3.1	Desain KTI	33
3.2	Subyek KTI	33
3.3	Definisi Operasional.....	34
3.4	Lokasi dan Waktu.....	34
3.4.1	Lokasi Penelitian	34
3.4.2	Waktu Penelitian	35
3.5	Prosedur Pelaksanaan KTI	35
3.6	Teknik Pengumpulan Data	36
3.7	Instrumen Pengumpulan Data	36
3.8	Keabsahan Data.....	37
3.9	Analisis Data	37
3.10	Etika Penelitian	37

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	39
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	39
4.1.2	Karakteristik Umum Subyek Penelitian	41
4.1.3	Hasil Intervensi Perawatan Luka.....	43
4.1.4	Perbedaan Hasil Intervensi.....	46
4.2	Pembahasan.....	46
4.3	Keterbatasan KTI	51
4.4	Implikasi untuk Keperawatan.....	51

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional	34
Tabel 3.2 Waktu Penelitian	35
Tabel 4.1 Hasil Observasi Tindakan Perawatan Luka pada Pasien 1	44
Tabel 4.2 Hasil Observasi Tindakan Perawatan Luka pada Pasien 2	45

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Pathway Apendisitis.....	10
Skema 2.2 Kerangka Teori.....	31
Skema 2.3 Kerangka Konsep	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed Consent

Lampiran 2 Penjelasan Sebelum Pelaksanaan Penelitian

Lampiran 2 Standar Operasional Prosedur

Lampiran 4 Lembar Konsultasi Bimbingan KTI