

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
KASUS APENDISITIS LAPARATOMI EKSPLORASI DI ZUMAR
KANAN RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT:
PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIE



Oleh:

**Bangun Gumelar
NIM. 402022034**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
KASUS APENDISITIS LAPARATOMI EKSPLORASI DI ZUMAR
KANAN RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT:
PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

*Diajukan untuk Menyelesaikan Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh:

**Bangun Gumelar
NIM. 402022034**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

BANGUN GUMELAR
NIM. 402022034

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
KASUS APENDISITIS LAPARATOMI EKSPLORASI DI ZUMAR
KANAN RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT:
PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING**

Karya Ilmiah Akhir Ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Seminar Karya Ilmiah Akhir
Bandung, Senin 27 Januari 2023

Oleh:

Pembimbing Utama



Inggriane Puspita Dewi, S.Kep., M.Kep.
NPP. 1999020874006

LEMBAR PEGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
KASUS APENDISITIS LAPARATOMI EKSPLORASI DI ZUMAR
KANAN RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT:
PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING**

Disusun oleh:

**Bangun Gumelar
NIM. 402022034**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan tim penguji sidang karya ilmiah
akhir Program Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, senin 27 januari 2023

Penguji 1



Popy Siti Aisyah, S.Kep., Ners., M.Kep.
NPP. 200925091984029

Penguji 2



Sajodin S.Kep., Ners., M.Kes., AIFO.
NPP.2014280373049

Pembimbing Utama



Inggriane Puspita Dewi, S.Kep., M.Kep.
NPP. 1999020874006

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Bangun Gumelar

NIM : 402022034

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
KASUS APENDISITIS LAPARATOMI EKSPLORASI DI ZUMAR
KANAN RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT:
PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pancabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 27 Januari 2023
Yang membuat pernyataan,

A yellow 10,000 Rupiah stamp from Indonesia is placed over the signature. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA', '10.000', and 'METER'. The handwritten signature 'Bangun Gumelar' is written in black ink over the stamp.

Bangun Gumelar

KETERSEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Bangun Gumelar

NIM : 402022034

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA
KASUS APENDISITIS LAPARATOMI EKSPLORASI DI ZUMAR
KANAN RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT:
PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING”**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 27 Januari 2023
Yang membuat pernyataan,



Bangun Gumelar

MOTO HIDUP

“Jalani, nikmati, lalui, syukuri”

PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Ini ini saya persembahkan untuk:

Pertama

Kedua orang tua saya saya sangat saya cintai dan sangat saya hormati yaitu bapak Asep Moch Nur Hidayat dan Ibu Erop Ropiah yang selalu memberikan do”a dan kasih sayang, dukungan dan motivasi kepada penulis.

Kedua

Kakak saya Agung Rahayu, Nurul Rizki dan Ressa Oktaviani yang selalu memberikan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan ini. Semoga selalu dalam lindungan Allah SWT. Keluarga besar bapak Muhammad Soleh yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil.

Ketiga

Seluruh dosen dan staf Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas „Aisyiyah Bandung, terutama Bapak Nandang selaku dosen pembimbing skripsi, bapak rahmat selaku dosen pembimbing pendamping. Terimakasih sudah memberikan bimbingan, memberi nasehat dan motivasi kepada penulis. Semoga kebaikan bapak dan ibu dibalas oleh Allah SWT



KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas ridho dan rahmat-Nya yang maha besar penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penelitian ini yang berjudul “Asuhan Keperawatan Gangguan Integritas Kulit Pada Kasus Apendisitis Laparatomi Eksplorasi Di Zumar Kanan Rsud Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat”

Dalam menyelesaikan proposal ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang penulis jumpai, namun puji dan syukur Alhamdulillah berkat rahmat dan hidayah-Nya serta kesungguhan yang disertai bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, segala kesulitan dapat diatasi dengan sebaik-baiknya yang pada akhirnya Karya Ilmiah Akhir ini dapat diselesaikan. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan dan saran dari berbagai pihak, sangatlah sulit untuk menyelesaikan tugas ini dengan baik. Oleh sebab itu sudah sepantasnya pada kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih banyak dan penghargaan sebesar-besarnya kepada::

1. Tia Setiawati, S.Kep.,M.Kep., Ns.,Sp.Kep.An. selaku Rektor Universitas’ Aisyiyah Bandung.
2. Riandi Alfin, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku koordinator kia yang selalu memberikan semangat selama proses penyusunan proposal penelitian.

3. Inggriane Puspita Dewi,M.Kep. selaku dosen pembimbing satu yang telah memberikan waktunya, selalu sabar memberikan arahan, bimbingan, serta dukungan kepada penulis selama proses penyusunan proposal penelitian.
4. Seluruh Dosen Pengajar Program Studi Sarjana Keperawatan dan Staff Universitas ‘Aisyiyah Bandung, terimakasih atas ilmu dan pengalaman yang telah diberikan.
5. Bagian perpustakaan yang telah membantu memperoleh sumber referensi dalam penulisan penelitian ini.
6. Kedua orang tua saya,keluarga besar dan teman dekat saya yang senantiasa selalu memberikan dukungan semangat dan do“a yang tidak pernah lelah dan berhenti supaya penulis tetap sabar dan bersungguh-sungguh serta lancar dalam melaksanakan penyusunan laporan akhir ini.
7. Seluruh teman-teman seperjuangan Prodi Sarjana Keperawatan 2018 dan Profesi Ners yang sudah berjuang bersama dan selalu memberikan semangat dan telah membantu proses penyusunan penelitian ini.
8. Dan bagi seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan serta do“a yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata kesempurnaan, hal ini tidak lepas dari terbatasnya pengetahuan dan wawasan yang penulis miliki, serta sarana dan prasarana lain yang menunjang laporan akhir ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

Bandung, 29 Januari 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bangun' with a stylized flourish at the end.

Bangun Gumelar

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN INTEGRITAS KULIT PADA KASUS APENDISITIS LAPARATOMI EKSPLORASI DI ZUMAR KANAN RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT: PENDEKATAN EVIDENCE BASED NURSING

Bangun Gumelar

402022034

Apendicitis adalah peradangan akibat infeksi pada usus buntu atau umbai cacing (apendiks). Perawatan luka post operasi laparatomi juga sangat penting, mengingat terjadi infeksi bisa disebabkan karena perawatan luka yang tidak memenuhi syarat aseptik. Studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui penerapan perawatan luka pada pasien post operasi laparatomi (apendisitis) dengan masalah keperawatan nyeri akut dan gangguan integritas kulit di ruangan zumar kanan RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat. Metode yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan studi kasus melalui asuhan keperawatan pada dua pasien. Adapun inovasi perawatan luka menggunakan topikal madu hutan, dan perawat diharapkan dapat memberikan inovasi dalam pemberian asuhan keperawatan mandiri secara profesional dan sesuai standart prosedur untuk mempercepat kesembuhan pasien secara optimal.

Kata Kunci : Appendicitis, Asuhan Keperawatan, perawatan luka

ABSTRACT

NURSING CARE OF SKIN INTEGRITY DISORDERS IN EXPLORATIONAL LAPARATOMY APPENDICITIS AT ZUMAR KANAN AL-IHSAN HOSPITAL, WEST JAVA PROVINCE: EVIDENCE BASED NURSING APPROACH

Bangun Gumelar

402022034

Appendicitis is inflammation due to infection of the appendix or appendix. Postoperative wound care by laparotomy is also very important, considering that infection can occur due to wound care that does not meet aseptic requirements. This case study aims to determine the application of wound care in postoperative laparotomy (appendicitis) patients with acute pain nursing problems and impaired skin integrity in the right zumar room at Al-Ihsan Hospital, West Java Province. The method used is descriptive with a case study approach through nursing care in two patients. As for wound care innovations using topical forest honey, and nurses are expected to be able to provide innovation in providing independent nursing care professionally and according to standard procedures to accelerate patient recovery optimally.

Keywords: Appendicitis, Nursing care, wound care

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PEGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KETERSEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
MOTO HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penulisan	4
D. Manfaat Penulisan	5
E. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	8
A. KONSEP DASAR PENYAKIT	8

B.	Bukti Ilmiah (<i>Evidence Based Nursing</i>) Perawatan Luka Post Operasi ..	22
BAB III LAPORAN KASUS DAN HASIL		50
A.	Pengkajian	50
B.	Diagnosa Keperawatan.....	67
C.	Intervensi Keperawatan.....	68
D.	Implementasi dan Evaluasi.....	77
E.	Analisis Kasus dan Pembahasan	97
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		101
A.	Kesimpulan.....	101
B.	Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 PICOS	22
Tabel 2.2 VIA	24
Tabel 3.3 Tabel Identitas Pasien	50
Tabel 3.4 Hasil Observasi dan Pemeriksaan Fisik	51
Tabel 3.5 Riwayat ADL (Activity Daily Living)	57
Tabel 3.6 Terapi Farmakologi	61
Tabel 3.7 Pemeriksaan Labolatorium	61
Tabel 3.8 Analisa Data	62

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway Apendisitis	21
--------------------------------------	-----------

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2 Lembar Bimbingan

Lampiran 3 Plagiarisme

DAFTAR PUSTAKA

- Dermawan, D. dan T. R. (2020). Keperawatan Medikal Bedah (Sistem Pencernaan). *Yogyakarta: Gosyen Publishing*.
- Esa, N. E. F., Ansari, M. N. M., Razak, S. I. A., Ismail, N. I., Jusoh, N., Zawawi, N. A., Jamaludin, M. I., Sagadevan, S., & Nayan, N. H. M. (2022). A Review on Recent Progress of Stingless Bee Honey and Its Hydrogel-Based Compound for Wound Care Management. *Molecules*, 27(10), 1–20. <https://doi.org/10.3390/molecules27103080>
- Kemenkes, R. (2023). Populasi Penderita Apendisitis di Jawa Barat. *Biro Komunikasi Dan Pelayanan Publik*, 8, 120–300.
- Kheru, A., Sudiadnyani, N. P., & Lestari, P. (2022). Perbedaan Jumlah Leukosit Pasien Apendisitis Akut dan Perforasi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11, 161–167. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.729>
- Kristiyanasari, J. dan. (2022). Keperawatan Post Operasi Appendisitis. *Yogyakarta: Nuha Medika*.
- Kusumayanti. (2018). Penjelasan Terhadap Proses Penyembuhan Pada Pasien Post Oprasi Laparatomi. *Keperawatan Medikal Bedah*, 1.
- Mansjoer. (2019). Penyebab Terjadinya Apendisitis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2, 1–6.
- Maryana, D. H. K. & N. (2019). Anatomi Fisiologi. *Pustaka Baru Press*, 2, 1–8.
- Nasution. (2020). Pengertian Apendisitis Pada Pasien Dengan Tindakan Op Laparatomi Eksplorasi. *Jurnal Keperawatan Flora*, 9, 1–5.

- Nirwana. (2019). Faktor Resiko Kejadian Apendisitis Pada Pasien Apendisitis di RSUD Daerah Pekanbaru Riau. *Jurnal Penelitian*, 17,No.2,Ag.
- Siti Hardiyanti Sibuea. (2020). Anatomi Dan Fisiologi Pada Pasien Dengan Apendisitis. *Jurnal Penelitian*, 7 No.1 Jul.
- Sjamsuhidayat, W. D. J. (2022). Pengertian Apendisitis Post Operasi Laparatomi Eksplorasi. *Pengabdian Mandiri*, 1, 1–6.
- Smeltzer, & Bare. (2015). *buku ajar keperawatan medikal bedah vol 12*. ECG.
- Sulistyowati, A. H. & R. (2019). Keperawatan Medikal Bedah I. *Arruz Media Yogyakarta, I*.
- Tashkandi, H. (2021). Honey in wound healing: An updated review. *Open Life Sciences*, 16(1), 1091–1100. <https://doi.org/10.1515/biol-2021-0084>
- Tusyanawati, V. M., Sutrisna, M., & Tohri, T. (2020). Studi Perbandingan Modern Dressing (Salep Tribec) dan Konvensional Terhadap Proses Penyembuhan Luka PADA PASIEN POST OPERASI APENDIKTOMI. *Jurnal Persatuan Perawat Nasional Indonesia (JPPNI)*, 4(1), 9. <https://doi.org/10.32419/jppni.v4i1.172>
- Utami, R. A. (2019). Studi Deskriptif Perawatan Luka Pasien Dengan Infeksi Post Op Laparotomi Di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Kesehatan Holistic*, 3(1), 46–61. <https://doi.org/10.33377/jkh.v3i1.45>
- Wibowo, E., Kuncoro, E., & Suandika, M. (2022). Implementasi Madu Pada Perawatan Luka Pasien Apendiksitis Post Laparatomi Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit/Jaringan. *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 1(8), 1311–1318.