



**IMPLEMENTASI PERAWATAN LUKA PADA NY. S PASIEN
POST OPERASI ORIF DENGAN RISIKO INFEKSI DI RUANG
AL-ARAAF RSI FATIMAH CILACAP**

KARTA TULIS ILMIAH

Oleh

ARLA ZAHWANI

NIM. 106122026

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

2025



**IMPLEMENTASI PERAWATAN LUKA PADA NY. S PASIEN
POST OPERASI ORIF DENGAN RISIKO INFEKSI DI RUANG**

AL-ARAAF RSI FATIMAH CILACAP

KARTA TULIS ILMIAH

Diajukan dalam rangka penyelesaian pendidikan
D3 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
2024/2025

Oleh

ARLA ZAHWANI

NIM. 106122026

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

IMPLEMENTASI PERAWATAN LUKA PADA NY. S PASIEN POST
OPERASI ORIF DENGAN RISIKO INFEKSI DI RUANG AL-ARAAF RSI
FATIMAH CILACAP

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Oleh

ARLA ZAHWANI

NIM :106122026

Karya Tulis Ilmiah telah disetujui
Tanggal 1 Juli 2025

Pembimbing Utama



Engkartini, M.Kep., Ns

NIDN : 0626068305

Pembimbing Pendamping



Yuni Sapto Edhy Rahayu, M.Kep., Ns

NIDN : 0620067501

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Keperawatan



Sodikin, M.Kep. Ns., Sp.Kep.MB
NIDN. 0616067504

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Ujian
Karya Tulis Ilmiah (KTI) Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap (UNAIC)

Pada hari : Selasa

Tanggal : 1 Juli 2025

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Ahmad Kusnaeni, M.Kep, Ns
NIDN. 0625028702

Anggota Penguji I

Engkartini, M.Kep., Ns
NIDN: 0626068305

Anggota Penguji II

Yuni Sapto Edhy Rahayu, M.Kep., Ns
NIDN: 0620067501

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Al-Irsyad Cilacap

Sohmah, S.ST..M.Keb

NIDN:0610117701

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ATAU KEASLIAN

PENELITIAN

Yang memberi pernyataan di bawah ini :

Nama : Arela Zahwani

NIM : 106122026

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah karya saya sendiri dan bukan merupakan karya orang lain, baik Sebagian atau seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya. Apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim pihak lain terhadap keaslian karya saya ini maka saya siap menanggung segala resiko/ sanksi yang berlaku.

Cilacap, 1 Juli 2025

()

HALAMAN BEBAS PLAGIARISME

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya susun sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi D3 Keperawatan di Universitas Al-Irsyad Cilacap seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan KTI yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan KTI ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Cilacap, 1 juli 2025



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan hidayah Karunia-Nya. Sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “IMPLEMENTASI PERAWATAN LUKA PADA NY. S PASIEN POST OPERASI ORIF DENGAN RISIKO INFEKSI DI RUANG AL-ARAAF RSI FATIMAH CILACAP”. Penulis menghadapi banyak tantangan saat menulis Karya Tulis Ilmiah ini, tetapi berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai belah pihak sehingga penulis Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan dengan baik. Oleh sebab itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes. Selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap.
2. Bapak Sodikin, M.Kep., Sp.Kep.M.B Selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
3. Bapak Ahmad Kusnaeni, M.Kep., Ns. Selaku ketua penguji Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Engkartini, M.Kep., Ns. Selaku pembimbing utama yang telah memberikan perhatian, membimbing dan mengarahkan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Yuni Sapto Edhy Rahayu, M.Kep., Ns. Selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan perhatian, membimbing dan mengarahkan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah memberikan ilmunya.
7. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan do'a, dukungan, kasih sayang, serta semangat yang tiada henti dalam setiap langkah penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh anggota keluarga yang telah memberikan motivasi dan pengertian selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Kakek yang selalu melihat cucunya berjuang dibangku kuliah untuk memperjuangkan senyum kedua orang tuanya.

10. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat, bantuan, dan kebersamaan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Kehadiran kalian menjadi motivasi dan sumber inspirasi.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakannya.

Cilacap, 1Juli 2025



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN BEBAS PLAGIARISME	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penulisan	5
D. Manfaat Penulisan	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Fraktur	7
B. Konsep Risiko Infeksi	12
C. Konsep Luka	20
D. Perawatan Luka	25
E. Kerangka Pemikiran/ Pathways	31
BAB III	32
METODE STUDI KASUS	32
A. Rencana Studi Kasus	32
B. Subjek Studi Kasus	32
C. Fokus Studi Kasus	33
D. Definisi Operasional	33
E. Instrument Studi Kasus	33

F. Metode Pengumpulan Data	34
G. Langkah-langkah Pelaksanaan Studi Kasus	35
H. Lokasi Dan Waktu Studi Kasus	37
I. Analisa Data Dan Penyajian	37
J. Etika Studi Kasus.....	37
BAB IV	39
HASIL STUDI KASUS.....	39
A. Laporan Studi Kasus	39
B. Pembahasan.....	49
C. Keterbatasan Studi Kasus	56
BAB V.....	57
KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	1

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Pemikiran Risiko Infeksi	31
--	----



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	33
---------------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent	2
Lampiran 2 SOP Perawatan Luka	3
Lampiran 3 SOP Pengkajian Luka	4
Lampiran 4 Format Pengkajian	7
Lampiran 5 Asuhan Keperawatan	9
Lampiran 6 Dokumentasi Perawatan Luka	26
Lampiran 7 Lembar Konsul	27

