

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. B *POST ORIF* DENGAN
INTERVENSI PERAWATAN LUKA DAN ANTIBIOTIK
FRAMYCETIN SULFATE DI RSUD RASIDIN PADANG
TAHUN 2024**

Karya Akhir Ners Keperawatan Medikal Bedah



Muthia Helmi, S.Kep
2314901046

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ALIFAH PADANG
TAHUN 2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA B NY. B *POST ORIF* DENGAN
INTERVENSI PERAWATAN LUKA DAN ANTIBIOTIK
FRAMYCETIN SULFATE DI RSUD RASIDIN PADANG
TAHUN 2024**

KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH

LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Untuk Memperoleh Gelar Ners (Ns)
Pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Universitas Alifah Padang

Muthia Helmi, S.Kep
2314901046

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ALIFAH PADANG
TAHUN 2024**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap	: Muthia Helmi, S.Kep
NIM	: 2314901046
Tempat/ Tgl Lahir	: Padang, 07 November 2000
Tanggal Masuk	: 2023
Program Studi	: Profesi Ners
Nama Pembimbing Akademik	: Ns. Revi Neini Ikbal, M.Kep
Nama Pembimbing	: Ns. Revi Neini Ikbal, M.Kep

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan karya ilmiah KIAN saya yang berjudul :

“Asuhan Keperawatan Pada Ny. B Post Orif Dengan Intervensi Perawatan Luka dan Antibiotik *Framycetin Sulfate* Di RSUD Rasidin Padang Tahun 2024”.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, dalam penulisan karya ilmiah KIAN ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Desember 2024



Muthia Helmi, S.Kep

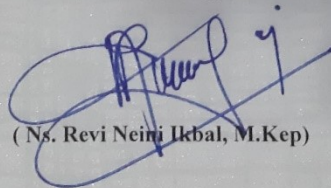
PERSETUJUAN LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. B *POST ORIF* DENGAN
INTERVENSI PERAWATAN LUKA DAN ANTIBIOTIK
FRAMYCETIN SULFATE DI RSUD RASIDIN PADANG
TAHUN 2024**

Muthia Helmi, S.Kep
2314901046

**Laporan Karya Ilmiah Akhir Ners Ini Telah Disetujui,
Desember Tahun 2024**

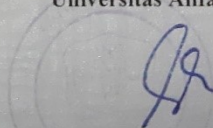
Oleh :
Pembimbing



(Ns. Revi Neini Ikbal, M.Kep)

**Mengetahui,
Dekan**

**Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi
Universitas Alifiah Padang**



(Ns. Syalvia Oresti, M.Kep, Ph.D)

PERSETUJUAN PENGUJI

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. B *POST ORIF* DENGAN
INTERVENSI PERAWATAN LUKA DAN ANTIBIOTIK
FRAMYCETIN SULFATE DI RSUD RASIDIN PADANG
TAHUN 2024**

Muthia Helmi, S.Kep
2314901046

Laporan Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah di uji dan dinilai oleh
penguji Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Desember Tahun 2024

Oleh :

TIM PENGUJI

Pembimbing : Ns. Revi Neini Ikbal, M.Kep

Penguji I : Ns. Willadi Rasyid, M.Kep. Sp, Kep, MB

Penguji II : Ns. Debora Gontiana Marpaung., S.Kep

Mengetahui,
Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan dan Teknologi Informasi
Universitas Alifiah Padang

Ns. Syalvia Oresti, M.Kep, Ph.D

UNIVERSITAS ALIFAH PADANG

KIAN, Desember 2024

Muthia Helmi

Asuhan Keperawatan Pada Ny. B *Post Orif* Dengan Intervensi Perawatan Luka dan Antibiotik *Framycetin Sulfate* Di RSUD Rasidin Padang Tahun 2024

xiii + 89 Halaman, 3 Gambar, 4 Tabel, 2 Lampiran

RINGKASAN EKSKLUSIF

Menurut *World Health Organization* (WHO) tercatat angka kejadian fraktur kurang lebih 15 juta orang dengan angka prevalensi 3,2%. Fraktur dalam sehari-hari biasanya disebut juga dengan patah tulang, fraktur biasanya disebabkan oleh trauma atau tenaga fisik. Penatalaksanaan pada fraktur yaitu dengan pembedahan *Open Reduction and Internal Fixation* (ORIF). Pasca pembedahan ORIF akan dapat menimbulkan nyeri risiko infeksi pada bekas luka. Salah satu intervensi yang dilakukan untuk pencegahan infeksi yaitu dengan perawatan luka dengan antibiotik *framycetin*. Tujuan dari penulisan KIAN ini adalah memberi asuhan keperawatan pada Ny. B dengan penerapan perawatan luka dengan antibiotik untuk memperbaiki integritas kulit semakin meningkat.

Hasil pengkajian yang ditemukan pada Ny.B adalah terjadinya keluhan nyeri pada kaki post orif dengan skala nyeri 6, badan terasa lemas dan kesulitan saat bergerak karena nyeri bertambah saat beraktivitas, serta keluhan luka masih tampak basah, eksudat masih meningkat.

Diagnosa yang ditemukan pada Ny.B adalah nyeri akut, gangguan mobilitas fisik dan gangguan integritas kulit. Intervensi dan Implementasi yang telah dilakukan yaitu manajemen nyeri, perawatan luka dan pencegahan infeksi. Salah satu *Evidence Based Nursing* (EBN) yang dilakukan penulis dalam mengatasi nyeri akut risiko infeksi dengan perawatan luka antibiotik *framycetin sulfate* 2 kali sehari pagi jam 10.00 dan sore jam 16.00 selama 3 hari

Evaluasi setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3 hari diperoleh hasil terjadinya penurunan nyeri akut ,risiko infeksi *Evidence Based Nursing* (EBN) teknik perawatan luka dengan antibiotik *framycetin. Sulfate* dalam menurunkan skala nyeri pada pasien post operasi, diharapkan kepada pelayanan kesehatan khususnya perawat memberikan asuhan keperawatan secara komprehensif serta menerapkan perawatan luka ini untuk mencegah terjadinya infeksi luka *post orif* dan memperbaiki integritas kulit.

Kata kunci : Fraktur, *Post Orif*, Gangguan Integritas Kulit, Perawatan luka, Antibiotik *Sulfate*

Daftar Pustaka : 22 (2018- 2023)

UNIVERSITY ALIFAH PADANG

KIAN, Desember 2024

Muthia Helmi

Nursing Care for Mrs. B Post Orif with Wound Care Intervention and Framycetin Sulfate Antibiotics at Rasidin Padang Hospital in 2024

xiii + 89 pages, 3 Image, 2 Tables, 2 attachment

EXCLUSIVE SUMMARY

According to the World Health Organization (WHO), the incidence of fractures is recorded at approximately 15 million people with a prevalence rate of 3.2%. Fractures in everyday life are usually also called broken bones, fractures are usually caused by trauma or physical exertion. Management of fractures is by surgery Open Reduction and Internal Fixation (ORIF). Post-ORIF surgery can cause pain and risk of infection in the scar. One of the interventions carried out to prevent infection is by treating the wound with the antibiotic framycetin. The purpose of writing this KIAN is to provide nursing care to Mrs. B by implementing wound care with antibiotics to improve skin integrity is increasing.

The results of the assessment found in Mrs. B were complaints of pain in the post-ORIF leg with a pain scale of 6, the body felt weak and had difficulty moving because the pain increased during activity, and complaints that the wound still looked wet, exudate was still increasing.

The diagnosis found in Mrs. B is acute pain, impaired physical mobility and impaired skin integrity. Interventions and Implementations that have been carried out are pain management, wound care and infection prevention. One of the Evidence Based Nursing (EBN) carried out by the author in overcoming acute pain with the risk of infection with antibiotic wound care framycetin sulfate 2 times a day in the morning at 10:00 and afternoon at 16:00 for 3 days

Evaluation after nursing actions for 3 days obtained the results of a decrease in acute pain, risk of infection Evidence Based Nursing (EBN) wound care techniques with antibiotic framycetin. Sulfate in reducing the scale of pain in postoperative patients, it is expected that health services, especially nurses, provide comprehensive nursing care and apply this wound care to prevent post-orif wound infections and improve skin integrity.

Keywords : *Fracture ,Skin Integrity Disorder, NaCl wound care 0.9%, with gauze*

Bibliography : *(2018-2023)*