

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. E DENGAN FRAKTUR TIBIA  
ATAS INDIKASI POST OPERASI ORIF DENGAN PENERAPAN  
PERAWATAN LUKA *MODERN DRESSING* DENGAN  
BALUTAN ANTI BAKTERI CUTIMED SORBACT  
PADA PERAWATAN LUKA POST OPERASI  
DI RUANGAN TRAUMA CENTER  
RSUP Dr.M.DJAMIL PADANG  
TAHUN 2023**

**KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH**



*Oleh :*

**PUJA ARYA PRATIWI, S. Kep**

**2214901066**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG  
TAHUN 2023**

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap : Puja Arya Pratiwi, S. Kep  
NIM : 2214901066  
Tempat/ Tanggal Lahir : Padang/ 07 Mei 2000  
Tahun Masuk : 2022  
Program Studi : Profesi Ners  
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Weni Mailita, S. Kep, M. Kep  
Nama Pembimbing : Ns. Weni Mailita, S. Kep, M. Kep

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

**Asuhan Keperawatan Pada Tn. E Dengan Fraktur Tibia Atas Indikasi Post Operasi Orif Dengan Penerapan Perawatan Luka *Modern Dressing* Dengan Balutan Anti Bakteri Cutimed Sorbact Pada Perawatan Luka Post Operasi Di Ruang Trauma Center RSUP Dr.M.Djamil Padang Tahun 2023**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, dalam penulisan karya ilmiah ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Januari 2024



Puja Arya Pratiwi, S. Kep

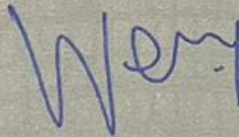
**PERSETUJUAN LAPORAN ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. E DENGAN FRAKTUR TIBIA  
ATAS INDIKASI POST OPERASI ORIF DENGAN PENERAPAN  
PERAWATAN LUKA *MODERN DRESSING* DENGAN  
BALUTAN ANTI BAKTERI CUTIMED SORBACT  
PADA PERAWATAN LUKA POST OPERASI  
DI RUANGAN TRAUMA CENTER  
RSUP Dr.M.DJAMIL PADANG  
TAHUN 2023**

**Puja Arya Pratiwi, S. Kep  
2214901066**

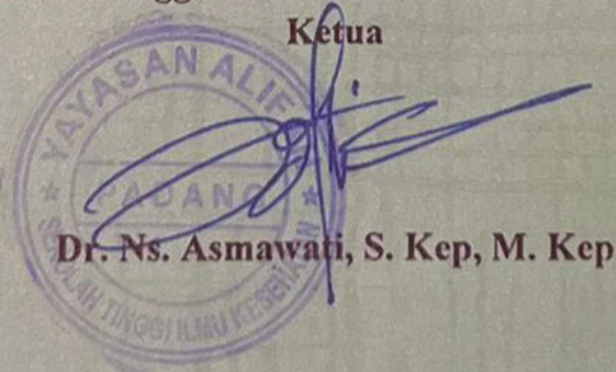
**Laporan Ilmiah Akhir ini telah disetujui,  
Tanggal 18 Desember Tahun 2023  
Oleh:**

**Pembimbing**



**Ns. Weni Mailita, S. Kep, M. Kep**

**Mengetahui,  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang  
Ketua**



**Dr. Ns. Asmawati, S. Kep, M. Kep**

# PERSETUJUAN PENGUJI

**Asuhan Keperawatan Pada Tn. E Dengan Fraktur Tibia Atas Indikasi Post Operasi Orif Dengan Penerapan Perawatan Luka *Modern Dressing* Dengan Balutan Anti Bakteri Cutimed Sorbact Pada Perawatan Luka Post Operasi Di Ruang Trauma Center RSUP Dr.M.Djamil Padang Tahun 2023**

**Puja Arya Pratiwi, S. Kep**

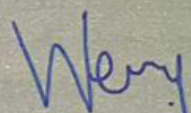
**2214901066**

**Laporan ilmiah akhir ini telah di uji dan dinilai oleh penguji Program Studi Pendidikan Profesi Ners Pada Tanggal 05 Januari Tahun 2024**

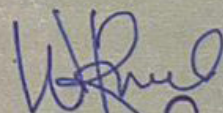
**Oleh :**

## TIM PENGUJI

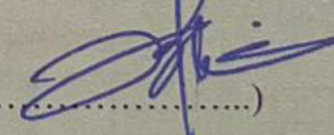
**Pembimbing : Ns. Weni Mailita, S. Kep, M. Kep**

  
(.....)

**Penguji I : Ns. Willady Rasyid, S.Kep,M.Kep, Sp.Kep.MB(.....)**

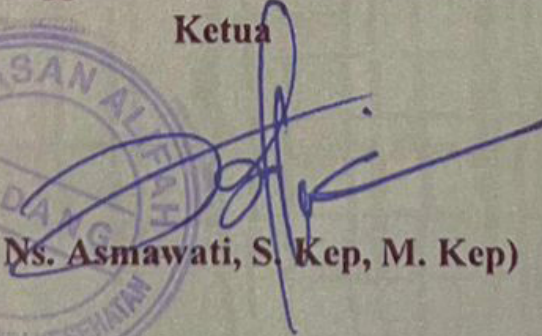


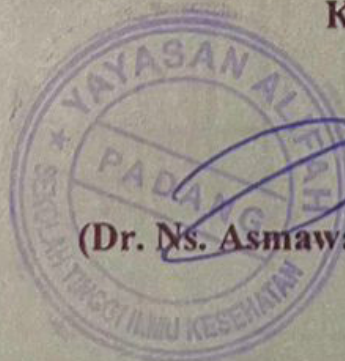
**Penguji II : Dr.Ns.Asmawati, S.Kep, M.Kep**

  
(.....)

**Mengetahui,  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang**

**Ketua**

  
**(Dr. Ns. Asmawati, S. Kep, M. Kep)**



## **SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**

Karya Ilmiah Akhir, Desember 2023

**Puja Arya Pratiwi, S. Kep**

Asuhan Keperawatan Pada Tn. E Dengan Fraktur Tibia Atas Indikasi Post Operasi Orif Dengan Penerapan Perawatan Luka *Modern Dressing* Dengan Balutan Anti Bakteri Cutimed Sorbact Pada Perawatan Luka Post Operasi Di Ruang Trauma Center RSUP Dr.M.Djamil Padang Tahun 2023

**xiii + 119 Halaman + 10 tabel + 3 gambar + 5 lampiran**

### **RINGKASAN EKSLUSIF**

Fraktur merupakan penyebab kematian ketiga di Indonesia setelah penyakit Jantung Koroner dan Tuberculosis. Berdasarkan data Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat tahun 2018 didapatkan 2.700 orang mengalami insiden fraktur. Penatalaksanaan fraktur dapat dilakukan dengan cara non operatif dan pembedahan. Luka operasi merupakan salah satu komplikasi paska bedah yang dapat meningkatkan morbiditas dan lama perawatan sehingga mengakibatkan kecacatan dan kematian. Manajemen perawatan luka yang baik mendukung penyembuhan luka yang maksimal. Teknik *modern dressing* lebih efektif dalam penyembuhan luka dan lebih cepat dari perawatan konvensional. Teknik *modern dressing* lebih efektif dalam penyembuhan luka dan lebih cepat. Tujuan laporan akhir ilmiah ini untuk mengaplikasikan Asuhan Keperawatan Pada Tn. E Dengan Fraktur Tibia Atas Indikasi Post Operasi Orif Dengan Penerapan Perawatan Luka *Modern Dressing* Dengan Balutan Anti Bakteri Cutimed Sorbact Pada Perawatan Luka Post Operasi Di Ruang Trauma Center RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Hasil pengkajian didapatkan bahwa Tn. E mengalami nyeri pada bekas luka post orif. Berdasarkan hasil pengkajian didapatkan diagnosa nyeri akut, kerusakan integritas kulit dan gangguan mobilitas. Implementasi yang diberikan yaitu perawatan Luka *Modern Dressing* Dengan Balutan Anti Bakteri Cutimed Sorbact.

Hasil yang didapatkan setelah 3 hari implementasi, yaitu terjadi penurunan skala nyeri 6 menjadi, tanda-tanda infeksi pada luka post orif berkurang dan aktivitas klien meningkat.

Dapat disimpulkan bahwa perawatan Luka *Modern Dressing* Dengan Balutan Anti Bakteri Cutimed Sorbact efektif dalam menyembuhkan luka. Saran bagi peneliti selanjutnya dapat menerapkan teknik perawatan luka terbaru dalam penyembuhan luka. Perawat di ruangan diharapkan dapat menerapkan teknik perawatan Luka *Modern Dressing* Dengan Balutan Anti Bakteri Cutimed Sorbact di ruangan.

**Kata kunci** : Fraktur, Post Orif, *Modern Dressing*, *Anti Bakteri Cutimed Sorbact*

**Daftar Pustaka** : 48 (2017- 2023)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**

*Final Scientific Work, Desember 2023*

**Puja Arya Pratiwi, S. Kep**

*Nursing Care for Mr. E with tibial fracture due to post-orificial surgery indications with the application of modern wound care dressing with Cutimed Sorbact anti-bacterial dressing in post-operative wound care in the trauma center room at Dr.M.Djamil Hospital, Padang in 2023*

**xiii + 119 Pages + 10 tables + 3 figures + 5 attachments**

**EXCLUSIVE SUMMARY**

*Fractures are the third cause of death in Indonesia after coronary heart disease and tuberculosis. Based on data from the West Sumatra Provincial Health Service in 2018, it was found that 2,700 people experienced fractures. Fracture management can be done non-operatively and surgically. Surgical wounds are one of the post-surgical complications that can increase morbidity and length of treatment, resulting in disability and death. Good wound care management supports maximum wound healing. Modern dressing techniques are more effective in healing wounds and faster than conventional treatments. Modern dressing techniques are more effective in wound healing and faster. The aim of this final scientific report is to implement nursing care for Mr. E with a tibial fracture due to post-operative indications for Orif surgery with the application of modern wound care dressing with Cutimed Sorbact anti-bacterial dressing in post-operative wound care in the trauma center room at RSUP Dr. M. Djamil Padang.*

*The results of the study showed that Mr. E experienced pain in the post-orif scar. Based on the results of the assessment, a diagnosis of acute pain, damage to skin integrity and impaired mobility was obtained. The implementation provided is Modern Dressing Wound Treatment with Cutimed Sorbact Anti-Bacterial Bandage.*

*The results obtained after 3 days of implementation were a decrease in the pain scale from 6 to 6, signs of infection in post-orificial wounds were reduced and client activity increased.*

*It can be concluded that Modern Wound Dressing Treatment with Cutimed Sorbact Anti-Bacterial Bandage is effective in healing wounds. Suggestions for future researchers can apply the latest wound nursing techniques in wound healing. Nurses in the room are expected to be able to apply Modern Wound Treatment Techniques with Cutimed Sorbact Anti-Bacterial Dressings in the room.*

**Keywords : Fracture, Post Orif, Modern Dressing, Anti Bacterial Cutimed Sorbact**

**Bibliography : 48 (2017- 2023)**