

**PENERAPAN INTERVENSI PENCEGAHAN INFENSI TERHADAP
TANDA REEDA PADA LUCA INSISI PASIEN TN R DENGAN
POST OPERASI LAPARATOMI
DI RSUD KOTA KENDARI**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun sebagai Sagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan
Pendidikan D-III Keperawatan



KETUT MERI ANDANI

NIM P00320021071

**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLTEKKES KEMENKES KENDARI
PRODI D-III KEPERAWATAN
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENERAPAN INTERVENSI PENCEGAHAN INFEKSI TERHADAP TANDA REEDA PADA LUKA INSISI PASIEN TN R DENGAN POST OPERASI LAPARATOMI DI RSUD KOTA KENDARI

Yang disusun oleh

KETUT MERI ANDANI
NIM P00320021071

Karya tulis ilmiah ini telah diterima dan di setujui untuk di pertahankan didepan
tim penguji

Kendari, Juni 2024

Pembimbing :

1. Reni Devianti Usman, M.Kep.,Sp.KMB (.....)
2. Dali,SKM.,M.Kes (.....)

Ketua Jurusan Keperawatan
Abdul Syukur Bau, S.Kep,Ns,MM
NIP.197312081998031001

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN INTERVENSI PENCEGAHAN INFEKSI TERHADAP TANDA REEDA PADA LUCA INSISI PASIEN TN R DENGAN POST OPERASI LAPARATOMI DI RSUD KOTA KENDARI

Yang disusun dan diajukan oleh :

KETUT MERI ANDANI
NIM P00320021071

Yang telah dipertahankan pada seminar karya tulis ilmiah
Pada Hari/Tanggal : Selasa, 2 Juni 2024
Dan telah memenuhi syarat
Tim penguji :

1. Rundu S.Kp.,M.Kes (.....)
2. Reni Devianti Usman, M.Kep., Sp.KMB (.....)
3. Indriono Hadi S.Kep.,Ns.,M.Kes (.....)
4. Nurjannah,B.Sc.,S.Pd.,M.Kes (.....)
5. Dali,SKM.,M.Kes (.....)

Mengetahui,
Ketua Jurusan Keperawatan

Abdul Syukur Bau, S.Kep,Ns,MM
NIP.197312081998031001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ketut Meri Andani

NIM : P00320021071

Institusi Pendidikan : Prodi D-III Keperawatan Kendari

Judul KTI : Penerapan Pencegahan Infeksi Terhadap tanda REEDA
pada Luka Insisi Pasien Tn. R dengan Post Operasi
Laparotomi di RSUD Kota Kendari

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini adalah hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan (plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut sesuai peraturan yang berlaku di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kendari

Kendari, 31 Juni 2024



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN KARYA TULIS ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas Poltekkes Kemkes Kendari, saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ketut Meri Andani

Nim : P00320021071

Program Studi/Jurusan : D-III Keperawatan

Judul Karya Tulis Ilmiah : Penerapan Intervensi Pencegahan Infeksi Terhadap Tanda Reeda Pada Luka Insisi Pasien Tn R Dengan Post Operasi Laparotomi Di Rsud Kota Kendari

Menyatakan bahwa setuju untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kendari Hak Bebas Royalti Non Eksekutif atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul : "Penerapan Intervensi Pencegahan Infeksi Terhadap Tanda Reeda Pada Luka Insisi Pasien Tn R Dengan Post Operasi Laparotomi Di Rsud Kota Kendari" Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksekutif Poltekkes Kemenkes Kendari berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Kendari

Tanggal 31 Agustus 2024

KETUT MERI ANDANI

P00320021071

RIWAYAT HIDUP



I. IDENTITAS

1. Nama Lengkap : Ketut Meri Andani
2. Tempat/tanggal lahir : Telutu Jaya, 03 Oktober 2003
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Agama : Hindu
5. Suku Kebangsaan : Bali/Indonesia
6. Alamat : Desa Telutu Jaya
7. No telepon/HP : 082237633762

II. PENDIDIKAN

1. TK Tunas Mekar
2. SDN 04 Tinanggea
3. SMPN 51 Konawe Selatan
4. SMAN 01 Konawe Selatan
5. Kemenkes Poltekkes Kendari

MOTTO

"Jika kamu tidak pernah merasakan sakit, kamu tidak akan pernah menghargai sukacita."

- Ketut Meri Andani

ABSTRAK

Ketut Meri Andani (P0032002171). Penerapan Pencegahan Infeksi Terhadap tanda REEDA pada Luka Insisi Pasien Tn. R dengan Post Operasi Laparotomi di RSUD Kota Kendari. Pembimbing I (Reni Devianti Usman, M.Kep.,Sp.KMB) Pembimbing II (Dali, SKM.,M.Kes).

Latar Belakang : Laparotomi merupakan tindakan operasi pada daerah abdomen, bedah laparotomi merupakan teknik sayatan yang dilakukan pada daerah abdomen yang dapat dilakukan pada daerah digestif dan kandungan. **Tujuan :** Menerapkan teknik pencegahan infeksi terhadap tanda REEDA pasien post operasi laparotomi. **Manfaat :** Di harapkan setelah diberikan teknik pencegahan infeksi tanda REEDA menurun. **Metode :** Studi kasus deskriptif pada 1 orang subjek pasien dewasa *post* operasi laparotomi dengan masalah keperawatan utama resiko infeksi berhubungan dengan efek prosedur invasive **Hasil :** Hasil ini menunjukkan bahwa terjadi penurunan tanda REEDA sehingga evaluasi ini dapat disimpulkan bahwa teknik pencegahan infeksi yang telah diberikan menunjukkan tanda REEDA mengalami penurunan, score awal 10 dengan kategori penyembuhan luka buruk menjadi score 4 dengan kategori penyembuhan luka baik. **Saran :** Perawat dapat melakukan teknik pencegahan infeksi untuk menurunkan tanda REEDA

Kata Kunci : *Post* operasi laparotomi, teknik pencegahan infeksi, REEDA

ABSTRACT

Ketut Meri Andani (P0032002171). Application of Infection Prevention to REEDA Signs in the Incision Wound of Mr. R Patient with Post Laparatomical Surgery at Kendari City Hospital. Supervisor I (Reni Devianti Usman, M.Kep., Sp.KMB) Supervisor II (Dali, SKM., M.Kes).

Background: Laparotomy is a surgical procedure in the abdominal area, laparatomical surgery is an incision technique performed in the abdominal area that can be performed in the digestive and uterine areas. **Objective:** To apply infection prevention techniques to REEDA signs of postoperative laparotomy patients. **Benefits:** It is hoped that after being given the infection prevention technique, the signs of REEDA will decrease. **Methods:** A descriptive case study in 1 adult patient subject *after* laparotomy surgery with the main nursing problem of infection risk related to the effects of invasive procedures **Results:** These results show that there is a decrease in REEDA signs so this evaluation can be concluded that the infection prevention techniques that have been given show that REEDA signs have decreased, the initial score is 10 with The category of bad wound healing became a score of 4 with the category of good wound healing. **Suggestion:** Nurses can do infection prevention techniques to lower REEDA signs

Keywords : *Post* laparotomy surgery, infection prevention techniques, REEDA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan judul “Gambaran penerapan teknik distraksi visual terhadap tingkat nyeri pada pasien dengan *post op appendicitis* di Ruang Melati RSUD kota Kendari provisnsi Sulawesi Tenggara”

Dalam penyusunan proposal ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, terkhusus dosen pembimbing 1, Ibu Reni Devianti Usman, M.Kep., Sp.KMB dan dosen pembimbing 2 Ibu Dali, SKM., M.Kes yang telah ikhlas dan sabar dalam meluangkan waktunya untuk membimbing selama penyusunan proposal ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Teguh Fathurrahman SKM, MPPM, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kendari.
2. Bapak Abdul Syukur Bau, S.Kep.,Ns.,MM selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kendari.
3. Ibu Nurfantri, S.Kep.,Ns.,M.Sc selaku Kepala Prodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kendari.
4. Ibu Fitri Wijayati, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Sekretaris Jurusan D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kendari.
5. Direktur RSUD Kota Kendari dr.H. Sukirman, M.Kes MARS.,Sp.PA

yang telah mengizinkan penulis dalam melakukan penelitian.

6. Bapak Rundu S.Kp.,M.Kes, Indriono Hadi S.Kep.,Ns.,M.Kes, dan Ibu Nurjannah, B.Sc.,S.Pd.,M.Kes, selaku dosen-dosen penguji yang telah memberikan arahan dan masukan-masukan sehingga karya tulis ilmiah ini dapat disusun dengan sebaik-baiknya.
7. Kepada seluruh Dosen dan Staf Politeknik Kesehatan Kendari Jurusan Keperawatan yang membantu penulis dalam menempuh pendidikan.
8. Teruntuk kepada kedua orang tua penulis yang tercinta, bapak Ketut Sutria dan Ibu Kadek Mariani penulis yang sudah memperjuangkan penulis selama di perkuliahan. Kepada Kadek Edy Irawan dan Komang Siwi Susanti yang saudari penulis yang sangat penulis cintai dan sayangi. Sekali lagi penulis ucapkan terima kasih banyak kepada keluarga besar yang telah memberi perhatian lebih selama menempuh bangku pendidikan dan segala pengorbanannya selama ini sampai penulis dapat menyelesaikan proposal ini.
9. Anggun Adia Anggana yang sudah berjuang bersama saya selama 3 tahun kuliah dan sudah saling menguatkan ketika mendapat masalah.
10. Penulis mengucapkan banyak terima kasih juga kepada teman – teman “Angkatan 2021” Poltekkes Kemenkes Kendari khususnya kelas 3B yang sama – sama berjuang dan saling membantu untuk menyelesaikan perkuliahan di Poltekkes Kemenkes Kendari.

Semoga proposal ini dapat bermanfaat di masa yang akan datang dan mendapat balasan dari Allah SWT. Aamiin Yarab

Penulis

x

Ketut Meri Andani

DAFTAR ISI

SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETJUAN KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK.....	v
RIWAYAT HIDUP	vi
MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep Dasar.....	6
1. Laparatomii	6
2. Infeksi Luka Operasi.....	15
3. Pencegahan Infeksi	22
BAB III METODE PENELITIAN	45
A. Rancangan Penelitian.....	45

B. Subjek Studi Kasus	45
C. Fokus Studi Kasus	46
D. Definisi Operasional	46
E. Instrumen Studi Kasus.....	48
F. Lokasi Dan Waktu Studi Kasus	49
G. Metode Pengumpulan Data.....	49
H. Alur Penelitian	51
I. Analisa Data Dan Penyajian Data.....	52
J. Etika Studi Kasus.....	52
BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN	55
A. Hasil Studi Kasus	55
1. Gambaran Subyek Studi Kasus	55
B. Pembahasan	58
2. Keterbatasan Studi Kasus.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penilaian REEDA	20
Tabel 2.2 Diagnosa Keperawatan.....	36
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	42
Tabel 4.1 Lembar Observasi REEDA.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

- Informed Consent
- Pengkajian KMB
- SOAP pencegahan infeksi
- Lembar Observasi REEDA
- Sura Izin Pengambilan Data Awal
- Surat Izin Penelitian
- Surat Izin Penelitian Litbang
- Dokumentasi Tindakan