

**STUDI KASUS EFEKTIVITAS PERAWATAN LUKA DENGAN
SOFRATULLE DALAM PENCEGAHAN INFENSI PADA
PASIEN POST OPERASI RUANG MAWAR RUMAH
SAKIT DAERAH dr. SOEBANDI JEMBER**

KARYA ILMIAH AKHIR



Oleh:

Nuurul Qulbi Kamila, S.Kep
NIM. 24101053

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

STUDI KASUS EFEKTIVITAS PERAWATAN LUKA DENGAN
SOFRATULLE DALAM PENCEGAHAN INFEKSI PADA
PASIEN POST OPERASI RUANG MAWAR RUMAH
SAKIT DAERAH dr. SOEBANDI JEMBER

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh

Nuurul Qulbi Kamila, S.Kep

NIM. 24101053

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian ilmiah akhir
ners pada tanggal **21 Agustus** Tahun 2025 dan telah diterima sebagai
bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar Ners pada Program Studi
Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi Jember.

DEWAN PENGUJI

Penguji Klinik	: Umayanah, S.Kp., Ns NIP/NIK. 197706112006042020	(.....)
Penguji Akademik	: Roby Aji Permana, S.Kep., Ns NIDN. 07140669205	(.....)
Penguji Akademik	: Achmad Sya'id, S.Kp., Ns., M.Kep NIDN. 070168103	(.....)
 Ketua Program Studi Profesi Ners <u>Ns. Emi Eliya Astutik S.Kep.,MM., M.Kep</u> NIDN. 0720028703		

ABSTRAK

STUDI KASUS EFEKTIVITAS PERAWATAN LUKA DENGAN SOFRATULLE DALAM PENCEGAHAN INFEKSI PADA PASIEN POST OPERASI RUANG MAWAR RUMAH SAKIT dr. SOEBANDI JEMBER

Nuurul Qulbi Kamila*, **Achmad Sya'id****

Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr.Soebandi Jember,
email:info@uds.ac.id

*Korespondensi Penulis: nuurulqulbikamila@gmail.com

**Korespondensi Penulis: achmad.syaid1068@@gmail.com

Received:

Accepted:

Published:

Abstrak

Latar Belakang: Luka merupakan kerusakan atau gangguan kontinuitas jaringan tubuh yang dapat terjadi akibat trauma, pembedahan, atau kondisi medis tertentu. Salah satu komplikasi luka yang paling sering terjadi adalah infeksi. Infeksi luka terjadi ketika mikroorganisme patogen, seperti bakteri, masuk ke dalam jaringan luka dan imunitas tubuh tidak mampu melawan. Hal ini memicu respon inflamasi yang berlebihan, ditandai dengan vasodilatasi, peningkatan permeabilitas kapiler, infiltrasi leukosit, serta produksi eksudat purulen yang menghambat proses penyembuhan. Jika infeksi tidak segera ditangani, maka fase penyembuhan luka, terutama fase inflamasi dan proliferasi, akan terganggu. *World Health Organizer* menyatakan angka kejadian infeksi luka operasi di dunia sebesar 5-34%. Jika kondisi ini tidak segera ditangani dan tidak ada perbaikan, hal ini akan berdampak pada proses penyembuhan luka. **Tujuan:** Mengevaluasi efektivitas perawatan luka dengan sufratulle dalam pencegahan infeksi pada pasien *post* operasi. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain studi kasus pada dua pasien *post* operasi di Ruang Mawar RSD dr. Soebandi Jember. Intervensi berupa perawatan luka dengan pemberian *sofratulle* yang dilakukan oleh petugas RSUD dr. Soebandi. Evaluasi dilakukan melalui lembar observasi selama 3 hari. **Hasil:** Hasil pada Tn. M, ditemukan bahwa luka jahitan mengalami komplikasi berupa terbukanya kembali luka (dehisensi), disertai peningkatan nyeri, keluarnya pus (nanah), dan bau tidak sedap dari area luka. Sementara itu, pada Tn. R, luka jahitan tampak rapi, kemerahan telah menghilang, tidak ditemukan bengkak atau eksudat purulen, dan kulit menunjukkan proses penyembuhan yang baik dengan tanda-tanda penyatuhan jaringan (epitelisasi). **Kesimpulan:** Terdapat perbedaan hasil dari ke dua pasien. Pada Tn. R terjadi peningkatan tanda gejala infeksi pada luka operasi *laparotomy*, sedangkan pada Tn. M menunjukkan penurunan tanda gejala infeksi. **Diskusi:** Diharapkan pihak rumah sakit dapat mengembangkan dan memperbarui standar operasional prosedur (SOP) perawatan luka *post* operasi dengan mempertimbangkan efektivitas penggunaan *sofratulle*, khususnya pada kasus dengan infeksi luka berat. Selain itu, perawat diharapkan dapat meningkatkan kompetensi dalam pemilihan dan penerapan balutan *sofratulle* secara tepat, disesuaikan dengan kondisi luka dan tingkat keparahan infeksi

Kata Kunci : Rawat Luka, Infeksi, *Sofratulle*

*Peneliti

**Pembimbing