

**PENERAPAN PERAWATAN LUCA SELULITIS
DENGAN METRONIDAZOLE PADA Ny.N DI RUANG
SOEDIRMAN RSUD KANJURUHAN KABUPATEN MALANG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



PROGAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

TAHUN 2023

**PENERAPAN PERAWATAN LUKA SELULITIS
DENGAN METRONIDAZOLE PADA Ny.N DI RUANG
SOEDIRMAN RSUD KANJURUHAN KABUPATEN MALANG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi
Salah Satu Persyaratan Progam Studi Profesi Ners**



ERVAN BAGUS BUDIHARTO

(202210461011027)

PROGAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul karya Ilmiah Akhir Ners : Penerapan Perawatan Luka Selulitis
Dengan Metronidazole Pada Ny.N

Nama lengkap : Ervan Bagus Budiharto

NIM : 202210461011027

Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Muahmmadiyah Malang

Alamat Rumah dan No.Telp/HP : RT.10, RW.02, Dusun Kenteng, Desa Ngantru, Kecamatan Ngantang, Kabupaten Malang

Dosen Pembimbing :
Nama Lengkap dan Gelar : Faqih Ruhyanudin, M. Kep., Sp. Kep.MB
NIP UMM/NIDN : 0723097503
Alamat Rumah dan No. Telp/HP : -

Menyetujui,

Ketua Program Studi Profesi Ners,
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Malang

(Sunardi, S.Kep.Ns.,M.Kep)
NIP/NIDN: 0702027303

Malang, 29 Agustus 2023

Dosen Pembimbing

(Faqih Ruhyanudin, M. Kep., Sp. Kep.MB)
NIP/NIDN: 0702027303

**LEMBAR PENGESAHAN
PENERAPAN PERAWATAN LUKA SELULITIS
PADA Ny.N DI RUANG SOEDIRMAN RSUD KANJURUHAN**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh:

ERVAN BAGUS BUDIHARTO

(NIM: 202210461022027)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan penguji dalam ujian sidang tanggal: 31 Agustus 2023 dan telah diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu

Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Lilis Setyowati, MSc.

NIP/NIDN: 0716058001

()

Penguji 2 : Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MN

NIP/NIDN: 0716098102

()

Penguji 3 : Faqih Ruhyanudin, M. Kep., Sp. Kep.MB

NIP/NIDN: 0702027303

()

Ditetapkan di Malang, Tanggal; 4 Januari 2024

Menyetujui, Ketua Program Studi Profesi Ners,
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Malang



(Dr. Toyok Bek Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom)
NIP.UMM.: 111203090405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ervan Bagus Budiharto

NIM : 202210461011027

Program studi : Profesi Ners

Judul KIAN : Penerapan Perawatan Luka Selulitis Dengan Metronidazole
Pada Ny.N

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir KIAN yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir KIAN ini adalah hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima saksi atas perbuatan sendiri.

Malang, 26 Agustus 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Ervan Bagus Budiharto

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wata'ala atas segala berkat rahmat, taufiq, hidayah, inayah, serta bimbingan-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners dengan judul "Penerapan Perawatan Luka Selulitis Pada Ny.N". Karya Ilmiah Akhir Ners ini merupakan tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar profesi keperawatan pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersamaan dengan ini izinkanlah saya untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kasih saying dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
2. Bapak Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Bapak Faqih Ruhyanudin, M. Kep., Sp. Kep.MB selaku Dosen Pembimbing Karya Ilmiah Akhir Ners saya yang sangat baik, sabar dan telah memberikan dukungannya untuk menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
5. Seluruh Dosen dan Staff TU Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasannya.
6. Kedua orang tua yaitu ayah saya Suheri dan ibu saya Ulfatunihayah yang sudah memberi semangat dan bantuan finansial selama penggerjaan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
7. Teman-teman Ners 26 yang sudah menjadi pendengar yang baik dan menginspirasi untuk tetap semangat dalam mengerjakan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Dan semua pihak yang sudah terlibat dalam membantu penyelesaian Karya Ilmiah Akhir Ners ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Serta, permohonan maaf saya ajukan atas segala kesalahan dan kekurangan saya selama proses penggerjaan tugas akhir ini. Saya harap Karya Ilmiah Akhir Ners ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pembaca kedepannya. Semoga Allah Subhanahu wata'ala senantiasa membalas budi baik kepada semua pihak dan memudahkan setiap langkah kita menuju kebaikan dan menganugerahkan kasih sayang-Nya kepada kita semua. Aamiin ya rabbal alamin

Malang, 26 Agustus 2023



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR PUSTAKA.....	x
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penulisan	3
1.3.1 Tujuan utama	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUTAKA	5
2.1 Konsep Selulitis	5
2.1.1 Definisi Selulitis	5
2.1.2 Etiologi Selullitis	5
2.1.3 Manifestasi Klinis Selulitis	6
2.1.4 Klasifikasi Selulitis	6
2.1.5 Patofisiologi Selulitis	6
2.1.6 Penatalaksanaan Selulitis.....	6
2.2 Konsep Luka.....	7
2.2.1 Definisi Luka	7
2.2.2 Klasifikasi Luka.....	7
2.2.3 Fase Penyembuhan Luka	8
2.2.4 Perawatan Luka Menurut SIKI.....	9
2.2.5 Instrument Pengkajian Luka	9
2.3 Konsep Metronidazole	12
2.3.1 Definisi Metronidazole	13
2.3.2 Indikasi Metronidazole	13
2.3.3 Cara Kerja Metronidazole.....	13

2.3.4 Dosis Pemberian Metronidazole	14
2.3.5 Efek Samping Metronidazole	14
2.3.6 Kontra Indikasi Metronidazole	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	15
3.2 Setting Penelitian	15
3.3 Subjek Penelitian	15
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	15
3.5 Metode Analisa data	16
3.6 <i>Etika Penelitian</i>.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Hasil	17
4.1.1 Pengkajian Pasien	17
4.1.2 Diagnosa Dan Masalah Keperawatan	18
4.1.3 Rencana Keperawatan.....	18
4.1.4 Implementasi Keperawatan.....	19
4.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	19
4.2 Analisis Masalah Keperawatan.....	20
4.3 Analisis Intervensi Keperawatan	21
4.4 Rekomendasi Intervensi Lanjutan	22
BAB V PENUTUP	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran	23
LAMPIRAN	24

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Lembar Skala Bates-Jasen 10



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan Pasien.....	24
Lampiran 2 Lembar Instrumen BJWAT.....	63



DAFTAR PUSTAKA

- Aminuddin, M., Sholichin., M., Sukmana, M., Nopriyanto, D.(2020). *Modul Perwatan Luka*. Gunawan Lestari
- Brown, B. D., & Hood Watson, K. L. (2023). *Cellulitis*. StatPearls Publishing.
- Dati, S., & Yulistiani, M. (2020). Validity of Bates-Jensen Modification Wound Assessment Format. *Jurnal Keperawatan*.
- Devi, N, (2023). *Menggali Esensi Luka: Pengenalan, Penilaian, dan Penanganan yang Tepat*. Kaizen Media Publishing.
- Fatayati, U. (2021). Pengaruh Perwatan Luka Menggunakan Metronidazole Terhadap Ulkus Kaki Diabetik Pada Pasien Dengan Diabetes Melitus. *Eprint UMM*.
- Gunderson, C. G., Cherry, B. M., & Fisher, A. (2018). Do Patients with Cellulitis Need to be Hospitalized? A Systematic Review and Meta-analysis of Mortality Rates of Inpatients with Cellulitis. *Journal of general internal medicine*, 33(9), 1553–1560. <https://doi.org/10.1007/s11606-018-4546-z>
- Harlim, A. (2017). *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit dan KelaminDasar Diagnosis Dermatologi*. Jakarta: FK UKI.
- Irwan, M., & Arafah, S. (2023). Interprofessional Collaboration dalam Upaya Pencegahan Stunting di Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 6(8), 942-949.
- Meidania, N., & Pratiwi, J. N. (2020). Potensi Daun Serai sebagai Terapi Komplementer pada Selulitis. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(2), 163–170. <https://doi.org/10.37287/jppp.v2i2.90>
- Prihatin, S. A. (2021). Asuhan Keperwatan Pada Ny. S Dengan Selulitis Di Ruang Serly-RS Muhammadiyah Malang. *Eprints UMM*.
- Ramdhani, M. (2021). *Metode Penelitian*. Surabaya: Cipta Media Nusantara.
- Xue, Y., Zhou, J., Xu, B. N., Li, Y., Bao, W., Cheng, X. L., He, Y., Xu, C. P., Ren, J., Zheng, Y. R., & Jia, C. Y. (2022). Global Burden of Bacterial Skin Diseases: A Systematic Analysis Combined With Sociodemographic Index, 1990-2019. *Frontiers in medicine*, 9, 861115. <https://doi.org/10.3389/fmed.2022.861115>

Yunike, Barus, D. T., Yanti, N., Suprapto, Hadrianti, D., Fitri, G., . . .
Kusumawaty, I. (2023). *Manajemen Luka*. Padang: Global Eksekutif
Teknologi



LEMBAR PLAGIASI



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
Kampus II : JL. Bendungan Sutami No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pst (105)
Fax. (0341) 582060 Malang 65145

HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Ervan Bagus Budiharto
NIM : 202210461011027
Program Studi : Profesi Ners
Judul Naskah : Manajemen Perwatan Luka Selulitis Dengan Metronidazole Pada Ny.N Di Ruang Soedirman RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang

Jenis naskah : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil KIAN
Hasil dinyatakan : MEMENUHI ~~TIDAK MEMENUHI~~ SYARAT* dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)		
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : LOLOS ~~TIDAK LOLOS~~ plagiasi

Mengetahui,
Biro KIAN Profesi Ners

Olyvia F. Oni

Malang, 31 - 8 - 2023
Petugas pengecek plagiasi

Enay. H.