

**ASUHAN KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA KASUS
CELULLITIS DI RUANG SAID BIN ZAYD RSUD AL-IHSAN
PROVINSI JAWA BARAT : PENDEKATAN
*EVIDANCE BASED NURSING***

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Disusun Oleh:

ILHAM FADHIL MUHAMAD

NIM. 402022118

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA KASUS
CELULLITIS DI RUANG SAID BIN ZAYD RSUD AL-IHSAN
PROVINSI JAWA BARAT : PENDEKATAN
EVIDANCE BASED NURSING**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

*Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Pendidikan Profesi
Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Disusun Oleh:

ILHAM FADHIL MUHAMAD

NIM. 402022118

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

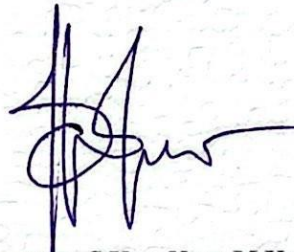
ILHAM FADHIL MUHAMAD
NIM. 402022118

**ASUHAN KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA KASUS CELULITIS DI
RUANG RAWAT INAP SAID BIN ZAID RSUD AL IHSAN PROVINSI
JAWA BARAT: PENDEKATAN *EVIDENCE BASED PRACTICE*
TERAPI DZIKIR**

Karya Ilmiah Akhir ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Ujian Sidang Karya Ilmiah Akhir Komprehensif

Oleh:

Pembimbing Utama

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Sri Atun', with a stylized, flowing script.

Sri Atun, S.Kep., Ners., M.Kep
NIPT: 020119780216199709204

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir
Komprehensif yang berjudul:
**ASUHAN KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA KASUS CELULITIS DI
RUANG RAWAT INAP SAID BIN ZAID RSUD AL IHSAN PROVINSI
JAWA BARAT: PENDEKATAN *EVIDENCE BASED PRACTICE*
TERAPI DZIKIR**

Disusun Oleh :
ILHAM FADHIL MUHAMAD
NIM. 402022118

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Laporan Tugas
Akhir Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Kesehatan
Universitas Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, Februari 2023

Penguji I



Siti Nurlela, M.Kep.

Penguji II



Nina Gartika, M.Kep.

Ketua Penguji



Sri Atun, S.Kep., Ners., M.Kep.

SURAT PERNYATAAN ORSINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama mahasiswa : Ilham Fadhil Muhamad

Nim : 402022118

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam karya tulis ilmiah yang berjudul:

**“ASUHAN KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA KASUS
CELULLITIS DI RUANG SAID BIN ZAYD RSUD AL-IHSAN
PROVINSI JAWA BARAT : PENDEKATAN
EVIDANCE BASED NURSING”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya akan bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Januari 2023

Yang membuat pernyataan



Ilham Fadhil Muhamad

MOTTO HIDUP

“Thank Yourself For Saving You

-Baskara”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah penyusunan karya ilmiah akhir komprehensif ini saya akan mempersembahkan kepada :

1. Orang tua yang telah merawat dan mendidik saya dari kecil hingga saat ini.
Terimakasih untuk semua kasih sayang perjuangan serta doa yang tak henti.
2. Adik kandung saya yang selalu memberikan dukungan cinta dan kasih sayang selama penulisan ini
3. Almamater Program Studi Profesi Ners Keperawatan Universitas Aisyiyah Bandung
4. Sahabat-sahabat kelompok surga yang telah memberikan dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan KIA ini.

**SURAT PERNYATAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ilham Fadhil Muhamad
NIM : 402022118
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus *Celulitis* di Ruang Rawat Inap Said bi Zaid RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat: Pendekatan *Evidence Based Nursing*”

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta. Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Mengetahui,
Pembimbing



Sri Atun., S.Kep., Ners., M.Kep

Bandung, 02 Februari 2022
Yang Menyatakan,



Ilham Fadhil Muhamad

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan menyebut nama Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puji dan syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena atas anugerah dari-Nya yang telah memberikan kemudahan dan petunjuk, penulis dapat menyusun karya ilmiah akhir yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Nyeri Akut Pada Kasus *Celulitis* di Ruang Said bin Zayd RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat : Pendekatan *Evidence Based Nursing*”**

Dengan disusunnya Karya Ilmiah Akhir ini semoga bermanfaat dan dapat dijadikan sebagai salah satu acuan dalam melakukan asuhan keperawatan khususnya pada pasien peritonitis, namun untuk menyempurnakan karya ilmiah akhir ini penulis banyak menerima bantuan dan bimbingan non-materil dan materil dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis akan menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.Ns.,Sp.Kep.An sebagai Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan kesempatan untuk belajar mengemban ilmu dan menyelesaikan studi Program Profesi Ners Fakultas ilmu Kesehatan universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Popy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang selalu menjadi inspirasi bagi penulis.
3. Dr. Siti Syabariyah, S.Kp.,MS.Biomed selaku Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan motivasi, dukungan, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.

4. Sri Atun., S.Kep., Ners., M.Kep selaku Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan waktu, arahan, bimbingan dan pemahaman kepada penulis dalam penulisan tugas akhir ini
5. Teman-teman seperjuangan Profesi Ners PPN X 2022 yang sudah menjalani perkuliahan bersama-sama yang telah memberikan semangat dan bantuannya dalam penyusunan tugas akhir ini.

ABSTRAK

ILHAM FADHIL MUHAMAD
402022118

**ASUHAN KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA PASIEN *CELULITIS* DI
RUANG RANAP SAID BIN ZAYD RSUD AL IHSAN PROVINSI JAWA
BARAT : PENDEKATAN *EVIDANCE BASED NURSING***

Selulitis adalah peradangan subkutan dimana proses inflamasi yang umumnya dianggap sebagai penyebab adalah bakteri *S. aureus* atau *Streptococcus*. Komplikasi yang dapat terjadi pada selulitis salah satunya adalah kematian jaringan dan sebagian besar mendapatkan tatalaksana bedah. Debridement adalah prosedur tindakan pembedahan dengan mengangkat jaringan mati dan benda asing dari dalam luka untuk memaparkan jaringan sehat di bawahnya. Jaringan mati bisa berupa pus, krusta, eschar (pada luka bakar), atau bekuan darah. Keluhan terbanyak setelah dilakukannya debridement adalah nyeri akut dan gangguan integritas kulit. Tujuan penulisan ini adalah untuk memberikan asuhan keperawatan pada Tn. J dan Tn. D dengan post operasi debridement atas indikasi selulitis secara komprehensif meliputi biologis, psikologis, sosial dan spiritual. Metode pengambilan data didapatkan dengan wawancara, studi kasus dan pemeriksaan fisik. Setelah dilakukan intervensi dan implementasi keperawatan selama 4 hari didapatkan hasil bahwa masalah nyeri teratasi sebagian dengan skala 1 (1-10), dan pelaksanaan ibadah teratur. Edukasi pencegahan infeksi pasca rawat diberikan sebagai salah satu intervensi perencanaan pasien pulang.

Kata Kunci: Asuhan keperawatan, debridement, selulitis
Kepustakaan: 22 buah (2017-2022)

ABSTRACT

ILHAM FADHIL MUHAMAD
402022118

ACUTE PAIN NURSING CARE IN CELLULITIS PATIENTS AT SAID BIN ZAYD ROOM AL IHSAN RSUD WEST JAVA PROVINCE: EVIDANCE BASED NURSING APPROACH

Cellulitis is a subcutaneous inflammation in which the inflammatory process that is generally considered to be the cause is *S. aureus* or *Streptococcus* bacteria. One of the complications that can occur in cellulitis is tissue death and most of them get surgical treatment. Debridement is a surgical procedure that removes dead tissue and foreign bodies from a wound to expose healthy tissue underneath. Dead tissue can be pus, crust, eschar (in burns), or blood clots. The most common complaints after debridement are acute pain and impaired skin integrity. The purpose of this writing is to provide nursing care to Mr. J and Mr. D with postoperative debridement for indications of cellulitis in a comprehensive manner covering biological, psychological, social and spiritual. Data collection methods obtained by interviews, case studies and physical examination. After intervention and implementation of nursing for 4 days, it was found that the pain problem was partially resolved with a scale of 1 (1-10), and the implementation of regular worship. Post-hospital infection prevention education is given as one of the patient discharge planning interventions.

Keyword: Debridement, nursing care, selulitis
Bibliography: 22 pieces (2017-2022)

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORSINALITAS.....	iii
MOTTO HIDUP	iv
SURAT PERNYATAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penulisan.....	4
D. Manfaat Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS	7
A. Konsep Dasar Penyakit	7
B. Konsep Debridement.....	17
C. Konsep Asuhan Keperawatan	22
D. Konsep Intevensi Keperawatan Berbasis <i>Evidence Based Nursing</i>	24
BAB III LAPORAN KASUS DAN HASIL.....	36
A. Laporan Kasus	36
B. Analisis dan Pembahasan.....	65
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR PUSTAKA

- Ariningrum, D, et al. (2018). Buku Pedoman Keterampilan Klinis Manajemen Luka. <https://skillslab.fk.uns.ac.id/wpcontent/uploads/2018/08/manajemenluka-2018-smt-7.pdf> diakses pada 12 Januari 2023
- Brown, B. D., & Hood Watson, K. L. (2022). *Cellulitis*.
- Collazos, J., De La Fuente, B., García, A., Gómez, H., Menéndez, C., Enríquez, H., Sánchez, P., Alonso, M., López-Cruz, I., Martín-Regidor, M., Martínez-Alonso, A., Guerra, J., Artero, A., Blanes, M., De La Fuente, J., & Asensi, V. (2018). Cellulitis in adult patients: A large, multicenter, observational, prospective study of 606 episodes and analysis of the factors related to the response to treatment. *PLoS ONE*, 13(9), 1–15. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0204036>
- Hasliani. (2021). Sistem Integumen. CV Tohar Media.
- Himawan, R. M, Anny Rosiana, Ariyani N. (2020). Pengaruh Terapi Dzikir Terhadap Tingkat Nyeri Pada Pasien Post Operasi Benigna Prostat Hyperplasia di RSUD RA. Kartini Jepara, Vol.10(1). Diakses 17 Januari 2023, dari Stikes Muhammadiyah Kudus
- Karil Dhea Virginia Tandi. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Debridement Di RSUD dr. KANUDJOSO DJATIWIBOW BALIKPAPAN. (KTI) Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kalimantan Timur. Diperoleh dari <http://eprints.poltekkaltim.ac.id>.
- Losquadro WD. Anatomy of the Skin and the Pathogenesis of Nonmelanoma Skin Cancer. *Facial Plast Surg Clin North Am*. 2017 Aug;25(3):283-289. doi: 10.1016/j.fsc.2017.03.001. Epub 2017 May 30. PMID: 28676156.
- Lumbers, M. (2018). Wound Debridement : Choises and Practice. *British Journal*

of Nursing, 1

Manna, B. (2021, Februari 20). Wound Debridement. Retrieved Mei 25, 2021, from ncbi.nlm.nih.gov: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK507882>

Njim, T., Aminde, L. N., Agbor, V. N., Toukam, L. D., Kashaf, S. S., & Ohuma, E. O. (2017). Risk factors of lower limb cellulitis in a level-two healthcare facility in Cameroon: A case-control study. *BMC Infectious Diseases*, 17(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s12879-017-2519-1>

Norazirah, M. N., Khor, I. S., Adawiyah, J., Tamil, A. M., & Azmawati, M. N. (2020). The risk factors of lower limb cellulitis: A case-control study in a tertiary centre. *Malaysian Family Physician*, 15(1), 23–29.

Nunez, K. (2019, Februari 13). Debridement. Retrieved Mei 25, 2021, from [www.healthline.com: https://www.healthline.com/health/debridement](https://www.healthline.com/health/debridement)

Riyadi, M. Jannah, N. (2021). Pengaruh Terapi Dzikir Terhadap Skala Nyeri Pada Pasien Post Operasi. *Jurnal Pendidikan Kesehatan*, Vol.10(1). Diakses 17 Januari 2023, dari Stikes Surya Global Banguntapan: Yogyakarta

Rositawati, A. Jannah, N. (2016). Studi Retrospektif: Profil Pasien Erisipelas dan Selulitis. Artikel. Diakses 17 Januari 2023, Universitas Airlangga

Steed, D. (2004). Debridement. *The American Journal of Surgery*, 72

PPNI (2018). *Standar Diagnosa Keperawatan Nasional Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.

PPNI (2018). *Standar Luaran Keperawatan Nasional Indonesia: Definisi dan kriteria Hasil*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.

PPNI (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Nasional Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.

Viviyani, T. Wulandari D. Rahmadani E. (2019). Pengaruh Dzikir Terhadap Skala Nyeri Pada Ibu Post Partum Sectio Caesarea di RSUD DR. M. Yunus Bengkulu Tahun 2019, Vol.7(2). Diakses 17 Januari 2023, dari Unived Bengkulu

Wintoko, R., & Yadika, A. D. N. (2020). Manajemen terkini perawatan luka. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 4(2), 183-189.

Wilson, L. M., & Hartwig, M. S. (2012). Nyeri. In *Patofisiologi: Konsep Klinisi Proses-Prose Penyakit* (VI, pp. 1063–1104). Penerbit Buku Kedokteran: EGC.

Yorpina, Syafriati Ani. (2020). Pengaruh Pemberian Terapi Dzikir Dalam Menurunkan Nyeri Pada Pasien Post Operasi. *Jurnal Kesehatan Dan Pembangunan*, Vol.10(20). Diakses 17 Januari 2023, dari Stikes Mitra Adiguna P