

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI INTERVENSI ZINC
CREAM SILVER PADA KLIEN NY. H DAN NY. W DENGAN
LUKA KAKI DIABETIKUM DI WOCARE
CENTER BOGOR**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



OLEH

ADE RADITA PUTRI

234291517043

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI INTERVENSI ZINC
CREAM SILVER PADA KLIEN NY. H DAN NY. W DENGAN
LUKA ULKUS KAKI DIABETIKUM DI WOCARE
CENTER BOGOR**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ners



**OLEH
ADE RADITA PUTRI
234291517043**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI INTERVENSI ZINC
CREAM SILVER PADA KLIEN NY. H DAN NY. W DENGAN
LUKA KAKI DIABETIKUM DI WOCARE

CENTER BOGOR

Oleh:
ADE RADITA PUTRI
234291517043

Telah dipertahankan di hadapan penguji KIAN Program Studi Pendidikan
Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
Pada Tanggal 16 Januari 2025

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ns. Naziyah, S.Kep., M.Kep., CWCCA

Penguji 1 : Ns. Intan Asri Nurani, M.Kep., Sp.Kep.Kom

Penguji 2 : Ns. Pipit Lestari, S.Kep., M.Sc., WOC(ET)N

(*[Signature]*)
(*[Signature]*)
(*[Signature]*)

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
[Signature]
Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si

HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG KIAN

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi Zinc Cream Silver Pada Klien Ny. H dan Ny. W Dengan Luka Kaki Diabetikum Di Wocare Center Bogor

Nama Mahasiswa : Ade Radita Putri

NPM : 234291517043



Ns. Naziyah, S.Kep., M.Kep., CWCCA

HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH SIDANG KIAN

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi Zinc Cream Silver Pada Klien Ny. H dan Ny. W Dengan Luka Kaki Diabetikum Di Wocare Center Bogor

Nama Mahasiswa : Ade Radita Putri

NPM : 234291517043

Pembimbing : Ns. Naziyah, S.Kep., M.Kep., CWCCA

Penguji 1 : Ns. Intan Asri Nurani, M.Kep., Sp.Kep.Kom

Penguji 2 : Ns. Pipit Lestari, S.Kep., M.Sc., WOC(ET)N



()
()
()

Pernyataan

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Ade Radita Putri

NPM : 234291517043

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi Zinc Cream Silver Pada Klien Ny. H dan Ny. W Dengan Luka Kaki Diabetikum Di Wocare Center Bogor

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini adalah benar hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.



Kata Pengantar

Segala puja dan puji Syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) dengan judul “Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi Zinc Cream Silver Pada Klien Ny. H dan Ny. W Dengan Luka Kaki Diabetikum Di Wocare Center Bogor”

Penulis menyadari bahwa penulisan KIAN ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si., Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional.
2. Ns. Naziyah, S.Kep., M.Kep., CWCCA., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional, sekaligus selaku pembimbing yang telah memberi dorongan, saran dan ilmu dalam proses pembuatan KIAN.
3. Ns. Intan Asri Nurani, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan KIAN ini.
4. Ns. Pipit Lestari, S.Kep., M.Sc., WOC(ET)N selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan KIAN ini.
5. Seluruh Dosen dan Staff civitas akademi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran profesi Ners.

6. Wocare Center Bogor yang telah memberikan kesempatan untuk penulis melakukan asuhan keperawatan dalam perawatan luka.
7. Pintu surgaku dan sosok yang penulis jadikan panutan yaitu ibunda Rahma Sanusi tercinta. Terima kasih atas setiap semangat, ridho, perhatian, kasih sayang dan doa yang selalu terselip disetiap sholatnya demi keberhasilan penulis dalam menempuh Pendidikan sampai menjadi sarjana dan profesi Ners. Terima kasih mama, atas berkat dan ridhomu ternyata anak pertama perempuan yang selama ini bahunya harus setegar karang dilautan dan menjadi harapan terbesar, saat ini telah mampu mendapat gelas profesi Ners.
8. Kepada semua adik-adikku (Enan, Audri, Apin, Syakir, Elang, Keinarra) yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu, namun selalu memberikan semangat, membantu, dan menghibur penulis, penulis sampaikan banyak terima kasih.
9. Kepada teman-temanku, Nurahmah, Sarah, Nisa, Fani terima kasih selalu membantu, memberikan semangat, dan menghibur penulis selama proses menjalani Ners ini, *see you on top guys!*
10. Teman-teman gerbong A yang selalu memberikan hiburan, membantu satu sama lain, dan memberikan semangat, tidak ada kata yang bisa penulis sampaikan selain kata terima kasih, dimanapun kalian berada semoga kita sukses dengan mimpi kita masing-masing, *see u guys!*
11. *Last but not least*, Kepada diri saya sendiri Ade Radita Putri, terima kasih telah bertahan dan menjalani setiap proses sampai ditahap ini, setiap takdir yang membuatmu menangis, pasti ada akhir yang sangat manis. Setiap perjuangan yang susah, pasti membuahkan hasil yang begitu indah.

Berkembanglah terus jangan berhenti di tengah jalan. Tidak ada hidup tanpa masalah, tidak ada perjuangan tanpa rasa lelah.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlimpah ganda atas mereka yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk Menyusun KIAN ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan KIAN masih banyak kekurangan dan kekhilafan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan agar karya selanjutnya bisa lebih baik.



Jakarta, 16 Januari 2024

Ade Radita Putri

ABSTRAK

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI INTERVENSI ZINC CREAM SILVER PADA KLIEN NY. H DAN NY. W DENGAN LUKA KAKI DIABETIKUM DI WOCARE CENTER BOGOR

Ade Radita Putri, Naziyah

Latar Belakang: Prevalensi di Indonesia, angka kejadian ulkus diabetikum pada pasien DM mencapai 25% sepanjang hidupnya. Ulkus diabetikum terjadi pada 15 - 25% pasien DM dan lebih dari 2% per tahun pada 5 - 7,5% pasien neuropati. Zinc cream silver adalah krim topikal yang bermanfaat untuk mempertahankan kelembapan di dalam luka dan bisa mendukung regenerasi jaringan.

Tujuan: Menganalisis asuhan keperawatan melalui intervensi zinc cream silver sebagai primary dressing pada klien Ny. H dan Ny. W dengan luka kaki diabetikum.

Hasil: Ada perubahan terkait penggunaan Zinc Cream Silver sebagai primary dressing yang berfungsi sebagai autolisis debridement yang menunjukkan di kedua klien efektif dalam menghilangkan jaringan mati baik nekrosis, slough, dan pada luka di kedua klien. Pada klien pertama, diperoleh bahwa dari ukuran luka panjang x lebar = 5 cm x 7 = 35 cm skor (3). Menjadi Ukuran luka p x l 4 x 4 = 16 cm dengan skor (2). Setelah itu epitelisasi bertambah dari skor (5) < 25 % menjadi epitalisasi skor (4) 25% - 50% epitalisasi. Pada klien kedua, terdapat perubahan yaitu tipe eksudate sebelumnya skor (4) serous, menjadi skor (3) serosanguineos. Jumlah eksudate sebelumnya skor (5) banyak menjadi jumlah eksudat skor (4) sedang.

Simpulan dan saran: Penggunaan Zinc Cream Silver sebagai primary dressing terbukti efektif dalam membantu support autolisis pada luka, membantu peluruhan slough, membantu mengurangi eksudate pada luka, dan membantu mengurangi ukuran luka.

Kata kunci: Luka kaki diabetikum, zinc cream silver

ABSTRACT

ANALYSIS OF NURSING CARE THROUGH ZINC CREAM SILVER INTERVENTION IN CLIENT NY. H AND NY. W WITH DIABETIC FOOT WOUNDS AT WOCARE CENTRE BOGOR

Ade Radita Putri, Naziyah

Background: In Indonesia, the prevalence of diabetic ulcers in patients with DM is 25% over their lifetime. Diabetic ulcers occur in 15 - 25% of DM patients and more than 2% per year in 5 - 7.5% of neuropathy patients. Zinc cream silver is a topical cream that is beneficial for retaining moisture in the wound and can support tissue regeneration.

Objective: Analyse nursing care through zinc cream silver intervention as primary dressing for clients Mrs H and Mrs W with diabetic foot wounds.

Results: There were changes related to the use of Zinc Cream Silver as a primary dressing that functions as an autolysis debridement which showed in both clients to be effective in removing dead tissue both necrosis, slough, and in the wound in both clients. In the first client, it was found that the wound size from length x width = 5 cm x 7 = 35 cm score (3). The wound size became p x l 4x4 = 16 cm with a score of (2). After that, epithelialisation increased from score (5) <25% to epithelialisation score (4) 25% - 50% epithelialisation. In the second client, there was a change in exudate type from score (4) serous to score (3) serosanguineous. The number of exudates previously scored (5) many to the number of exudates score (4) moderate.

Conclusions and suggestions: The use of Zinc Cream Silver as a primary dressing is effective in supporting wound autolysis, helping slough decay, reducing wound exudate, and reducing wound size.

Keywords: Diabetic foot wounds, zinc cream silver

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG KIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH SIDANG KIAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penulisan	8
1.3.1 Tujuan Umum	8
1.3.2 Tujuan Khusus	8
1.4 Manfaat Penulisan	9
BAB II	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Konsep Ulkus Diabetikum	11
2.1 Definisi	11
2.2 Konsep Penyembuhan Luka	28
2.3 Konsep Zinc Cream Silver	31
2.4 Asuhan Keperawatan	35
BAB III	51
LAPORAN KASUS KELOLAAN	51
3.1 Pengkajian	51
3.2 Analisa Data dan Masalah Keperawatan	54
3.3 Rencana Asuhan Keperawatan	55
3.3.1 Luaran Keperawatan	55

3.3.2 Intervensi Keperawatan.....	56
3.4 Implementasi Keperawatan	58
3.5 Evaluasi Keperawatan	62
BAB IV.....	65
PEMBAHASAN.....	65
4.1 Analisis Masalah Keperawatan.....	65
4.2 Analisis Intervensi Dalam Mengatasi Masalah Keperawatan	68
4.3 Analisis Efektifitas Penggunaan <i>Zinc Cream Silver Sebagai Primary Dressing</i>	71
4.4 Alternatif Pemecah Masalah.....	74
BAB V	77
KESIMPULAN DAN SARAN	77
5.4 Kesimpulan.....	77
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	82



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Pengkajian Asuhan Keperawatan Klien 1
Lampiran 2	: Pengkajian Asuhan Keperawatan Klien 2
Lampiran 3	: Lembar Konsultasi/Bimbingan
Lampiran 4	: Surat Izin Penelitian
Lampiran 5	: Balasan surat penelitian
Lampiran 6	: Biodata Penulis
Lampiran 7	: Uji Similaritas

