

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI
PENGUNAAN INTERVENSI TEKNIK *CONSERVATIVE
SHARP WOUND DEBRIDEMENT* (CSWD) PADA KLIEN
TN. H DAN NY. S DENGAN DIAGNOSA *DIABETIC
FOOT ULCER* DI WOCARE CENTER
KOTA BOGOR**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Oleh:

SALSABILA

224291517085

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2024**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI
PENGUNAAN INTERVENSI TEKNIK *CONSERVATIVE
SHARP WOUND DEBRIDEMENT* (CSWD) PADA KLIEN
TN. H DAN NY. S DENGAN DIAGNOSA *DIABETIC
FOOT ULCER* DI WOCARE CENTER
KOTA BOGOR**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ners



Oleh:

SALSABILA

224291517085

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS NASIONAL

JAKARTA

2024

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI
PENGUNAAN INTERVENSI TEKNIK *CONSERVATIVE
SHARP WOUND DEBRIDEMENT* (CSWD) PADA KLIEN
TN. H DAN NY. S DENGAN DIAGNOSA *DIABETIC
FOOT ULCER* DI WOCARE CENTER
KOTA BOGOR

OLEH :
SALSABILA
224291517085

Telah dipertahankan di hadapan penguji KIAN Program Studi Pendidikan
Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional

Pada Tanggal 10 Januari 2024

DEWAN PENGUJI

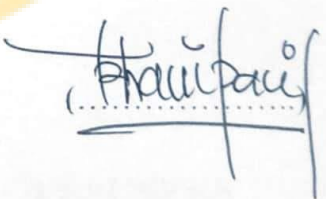
Pembimbing : Ns. Naziyah, M.Kep.


(.....)

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


(.....)

Penguji II : Ns. Khairul Bahri, S.Kep., WOC(ET)N.


(.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan





Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si

HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG KIAN

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Penggunaan Teknik
Conservative Sharp Wound Debridement (CSWD) Pada
Klien Tn. H dan Ny. S dengan Diagnosa *Diabetic Foot*

Ulcer di Wocare Center Bogor

Nama Mahasiswa : Salsabila

NPM : 224291517085



Menyetujui,
Pembimbing,

Ns. Naziyah, M.Kep.

HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH SIDANG KIAN

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Penggunaan Teknik
Conservative Sharp Wound Debridement (CSWD) Pada
Klien Tn. H dan Ny. S dengan Diagnosa *Diabetic Foot
Ulcer* di Wocare Center Bogor

Nama Mahasiswa : Salsabila

NPM : 224291517085


Pembimbing : Ns. Naziyah, M.Kep.

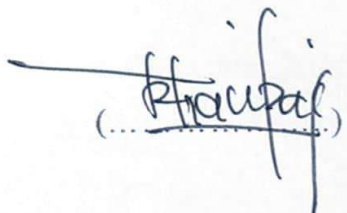
Penguji I : Ns. Intan Asri Nurani, M.Kep., Sp.Kep.Kom.

Penguji II : Ns. Khairul Bahri, S.Kep., WOC(ET)N.




(.....)


(.....)


(.....)

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama Mahasiswa : Salsabila

NPM : 224291517085

Judul Skripsi : Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Penggunaan
Intervensi Teknik *Conservative Sharp Wound
Debridement (CSWD)* Pada Klien Tn. H dan Ny. S
dengan Diagnosa *Diabetic Foot Ulcer* 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

Jakarta, 06 Januari 2024



Salsabila

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT. Yang karena karunia dan segala nikmat-Nya sehingga saya selaku penulis dapat menyelesaikan penulisan KIAN dengan judul “Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Penggunaan Teknik *Conservative Sharp Wound Debridement (CSWD)* Pada Klien Tn. H dan Ny. S dengan Diagnosa *Diabetic Foot Ulcer* di Wocare Center Bogor”

Penyusunan KIAN ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta.

Penulisan KIAN ini tidak akan selesai tanpa adanya dukungan, bimbingan serta arahan dari berbagai pihak baik secara moral maupun material. Untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan “*Alhamdulillahirobil'amin*” beserta terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
2. Ibu Ns. Naziyah, M.Kep. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional, sekaligus selaku pembimbing yang telah memberi dorongan, saran, dan ilmu dalam proses penyusunan KIAN.
3. Ibu Ns. Intan Asri Nurani, M.Kep., Sp.Kep.Kom. selaku penguji I yang telah memberi masukan dan saran demi kesempurnaan KIAN ini.

4. Bapak Ns. Khairul Bahri, S.Kep., WOC(ET)N selaku penguji II yang telah memberi masukan dan saran demi kesempurnaan KIAN ini
5. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di Profesi Ners.
6. Wocare Center Bogor yang telah memberikan kesempatan untuk dapat praktik dan melakukan asuhan keperawatan perawatan luka.
7. Kedua orang tua penulis Abdussalam dan Hasanah serta kakak-kakak tercinta yang selalu mau berkorban, mengalah dan mendoakan penulis agar setiap cita-cita dapat tercapai.
8. Teman-teman angkatan 8 Profesi Ners Universitas Nasional sudah menjadi teman seperjuangan yang selalu mendukung.
9. Pada diri sendiri yang ternyata mampu bertahan sejauh ini, perjalanan masih panjang mari lanjutkan dan wujudkan impian kita satu-satu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tidak lepas dari keterbatasan pengetahuan dan pengalaman, sehingga penyusunan KIAN ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan agar KIAN selanjutnya dapat lebih baik. Penulis berharap KIAN ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan pada umumnya

Jakarta, 06 Januari 2024

Salsabila

ABSTRAK

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI PENGGUNAAN INTERVENSI TEKNIK *CONSERVATIVE SHARP WOUND DEBRIDEMENT* (CSWD) PADA KLIEN TN. H DAN NY. S DENGAN DIAGNOSA *DIABETIC FOOT ULCER* DI WOCARE CENTER KOTA BOGOR

Salsabila, Naziyah

Latar belakang : Diperkirakan 85% *diabetic foot ulcer* menjadi penyebab terjadinya amputasi atau 15 sampai 40 kali akan terjadinya amputasi pada populasi dunia. Sekitar 15 hingga 25% pasien diabetes melitus akan mengalami ulkus kaki diabetik selama hidupnya. Konsep *Wound Bed Preparation* (WBP) merupakan serangkaian tindakan yang dilakukan untuk mempersiapkan dasar luka untuk membantu penyembuhan luka. *Conservative Sharp Wound Debridement* (CSWD) merupakan pilihan debridemen paling sederhana yang sudah terbukti efektif dalam mengangkat jaringan mati dengan menggunakan benda tajam seperti pisau bedah, gunting dan atau alat kuret.

Tujuan : Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi Teknik *Conservative Sharp Wound Debridement* (CSWD) Pada Klien Tn. H dan Ny. S Dengan Diagnosa *Diabetic Foot Ulcer* Di Wocare Center Kota Bogor.

Hasil : Terdapat perubahan luka pada kedua klien dengan pemilihan CSWD sebagai debridemen yaitu penurunan jumlah jaringan nekrotik berdasarkan skor nilai BWAT. CSWD terbukti aman, efektif dan cepat sebagai debridemen luka.

Kesimpulan dan saran : Penggunaan teknik *Conservative Sharp Wound Debridement* (CSWD) dapat membantu mempermudah dan mempercepat pengambilan jaringan mati pada luka. Perawatan luka harus diimbangi dengan manajemen nutrisi dan pengontrolan kadar gula darah untuk mempercepat proses penyembuhan.

Kata Kunci : CSWD , *Diabetic Foot Ulcer*, *Debridement*

ABSTRACT

ANALYSIS OF NURSING CARE THROUGH CONSERVATIVE SHARP WOUND DEBRIDEMENT (CSWD) TECHNICAL INTERVENTION IN TN. H AND NY. S WITH DIAGNOSIS OF DIABETIC FOOT ULCRATS FROM WOCARE CENTER BOGOR CITY

Salsabila, Naziyah

Background: It is estimated that 85% of diabetic foot ulcers lead to amputation, or 15 to 40% of the world's population will undergo an amputation. Approximately 15 to 25% of diabetes mellitus patients will experience diabetic foot ulcers throughout their lives. Wound Bed Preparation (WBP) is a series of steps to prepare the wound bed for wound healing. Conservative Sharp Wound Debridement (CSWD) is a simple debridement technique that has been proven to be effective in removing necrotic tissue using a sharp object such as a knife, scissors or curette.

Objective: Analysis of Nursing Care Through Conservative Sharp Wound Debridement (CSWD) Technique Intervention in Mr. H and Mrs. S with a diagnosis of diabetic foot ulcers from Wocare Bogor City Center.

Results: There were changes in the wounds in both clients, there was a decrease in the amount of necrotic tissue based on the BWAT score. CSWD has proven to be an effective and fast debridement.

Conclusions and suggestions: The use of the Conservative Sharp Wound Debridement (CSWD) technique can help facilitate and accelerate the recruitment of dead tissue in wounds. Wound care must be balanced with nutritional management and blood sugar control so that wounds heal more quickly.

Keywords: CSWD, Diabetic Foot Ulcer, Debridement

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
PRAKATA	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan	7
1.3.1 Tujuan Umum	7
1.3.2 Tujuan Khusus	7
1.4 Manfaat	8
1.4.1 Bagi Klinik Wocare Center Bogor.....	8
1.4.2 Bagi Program Studi Pendidikan Profesi Ners	8
1.4.3 Bagi Klien	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 <i>Diabetic Foot Ulcer</i>	9
2.1.1 Definisi <i>Diabetic Foot Ulcer</i>	9
2.1.2 Etiologi <i>Diabetic Foot Ulcer</i>	11
2.1.3 Manifestasi Klinis <i>Diabetic Foot Ulcer</i>	14
2.1.4 Patofisiologi <i>Diabetic Foot Ulcer</i>	15
2.1.5 Komplikasi <i>Diabetic Foot Ulcer</i>	17

2.1.6	Pemeriksaan Penunjang	18
2.2	Konsep Manajemen Perawatan luka	23
2.2.1	Definisi Luka.....	23
2.2.2	Proses Penyembuhan Luka	23
2.2.3	Faktor yang Mempengaruhi Penyembuhan Luka	26
2.2.4	Manajemen Perawatan LukaModern	28
2.3	Konsep <i>Conservative Sharp Wound Debridement</i> (CSWD)	32
2.3.1	Definisi CSWD	32
2.3.2	Tujuan CSWD.....	34
2.3.3	Indikasi CSWD	34
2.3.4	Kontraindikasi CSWD	35
2.4	Asuhan Keperawatan Teoritis	36
2.4.1	Pengkajian Luka.....	36
2.4.2	Diagnosa Keperawatan	41
2.4.3	Intervensi Keperawatan.....	41
2.4.4	Implementasi Keperawatan	44
2.4.5	Evaluasi Keperawatan.....	44
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN		45
3.1	Pengkajian	45
3.1.1	Pengkajian pada Tn. H	45
3.1.2	Pengkajian pada Ny. S	47
3.2	Analisis data dan Masalah Keperawatan.....	48
3.3	Rencana Asuhan Keperawatan.....	51
3.3.1.	Luaran Keperawatan	51
3.3.2.	Intervensi Keperawatan.....	51
3.4	Implementasi Keperawatan	53
3.4.1.	Implementasi pada Tn. H	53
3.4.2.	Implementasi pada Ny. S	55
3.5	Evaluasi Keperawatan	57
3.5.1	Evaluasi pada Tn. H	57
3.5.2	Evaluasi pada Ny. S	59
BAB IV PEMBAHASAN		62
4.1	Analisis Masalah Keperawatan.....	62
4.2	Analisis Intervensi dalam Mengatasi Masalah Keperawatan ..	65
4.3	Analisis Efektivitas Teknik <i>Conservative Sharp Wound Debridement</i> (CSWD) pada Diabetic Foot Ulcer	66
4.4	Alternatif Pemecahan Masalah	68
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		70
5.1	Simpulan	70

5.2	Saran	71
5.2.1	Bagi Klinik Wocare Center Bogor.....	71
5.2.2	Bagi Program Studi Pendidikan Profesi Ners	71
5.2.3	Bagi Klien	71
DAFTAR PUSTAKA		72
LAMPIRAN.....		77



DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Klasifikasi DFU berdasarkan derajat luka menurut Wagner	10



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 <i>Pathofisiology Diabetic Foot Ulcer</i>	16



DAFTAR SINGKATAN

- ABPI : *Ankle Brachial Pressure Index*
- BWAT : *Bates-Jensen Wound Assesment Tool*
- CSWD : *Conservative Sharp Wound Debridement*
- DFU : *Diabetic Foot Ulcer*
- NPWT : *Negative Pressure Wound Therapy*
- SPPV : *Segmental Pressure Pulse Volume*
- VPT : *Vibration Perception Threshold*
- WBP : *Wound Bed Preparation*



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan klien 1

Lampiran 2 Dokumentasi Luka Pada Klien 1

Lampiran 3 Asuhan Keperawatan Klien 2

Lampiran 4 Dokumentasi Luka Pada Klien 2

Lampiran 5 Lembar Konsultasi

Lampiran 6 Surat Izin Praktik dari Kampus

Lampiran 7 Surat Balasan dari Tempat Praktik

Lampiran 8 Biodata Penulis

Lampiran 9 Hasil Uji Turnitin

