

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN LUKA KRONIK MELALUI
INTERVENSI PENGGUNAAN *HYDROCOLLOID* PADA
FASE PROLIFERASI KLIEN TN. H DAN TN. I
DENGAN LUKA POST OPERASI
DI WOCARE CENTER**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



**Oleh :
SINTA PRIHATINI
234291517040**

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

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN LUKA KRONIK MELALUI
INTERVENSI PENGGUNAAN *HYDROCOLLOID* PADA
FASE PROLIFERASI KLIEN TN. H DAN TN. I
DENGAN LUKAPOST OPERASI
DI WOCARE CENTER**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ners



Oleh :

SINTA PRIHATINI

234291517040

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

HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG KIAN

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Luka Kronik Melalui Intervensi
Penggunaan *Hydrocolloid* Pada Fase Proliferasi Klien Tn. H
Dan Tn. I Dengan Luka Post Operasi Di Wocare Center

Nama Mahasiswa : Sinta Prihatini

NPM : 234291517040



HALAMAN PERSETUJUAN SESUDAH SIDANG KIAN

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Luka Kronik Melalui Intervensi Penggunaan *Hydrocolloid* Pada Fase Proliferasi Klien Tn. H Dan Tn. I Dengan Luka Post Operasi Di Wocare Center

Nama Mahasiswa : Sinta Prihatini

NPM : 234291517040

Mengetahui,

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

Penguji I : Ns. Pipit Lestari, MSc. WOC(ET)N

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



()
()
()

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN LUKA KRONIK MELALUI
INTERVENSI PENGGUNAAN *HYDROCOLLOID* PADA
FASE PROLIFERASI KLIEN TN. H DAN TN. I
DENGAN LUKAPOST OPERASI
DI WOCARE CENTER

Oleh :
SINTA PRIHATINI
234291517040

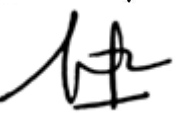
Telah dipertahankan di hadapan penguji KIAN Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
Pada Tanggal 6 Januari 2025

DEWAN PENGUJI

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

Penguji I : Ns. Pipit Lestari, MSc. WOC(ET)N

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

()
()
()

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Sinta Prihatini

NPM : 234291517040

Judul Kian : Analisis Asuhan Keperawatan Luka Kronik Melalui
Intervensi Penggunaan *Hydrocolloid* Pada Fase Proliferasi
Klien Tn. H Dan Tn. I Dengan Luka Post Operasi Di
Wocare Center

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, 6 Januari 2025



(Sinta Prihatini)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan puji sukur 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 Luka Kronik Melalui Intervensi Penggunaan *Hydrocolloid* Pada Fase Proliferasi Klien Tn. H Dan Tn. I Dengan Luka Post Operasi Di Wocare Center.”

Penulis meyakini 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 Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional, sekaligus selaku pembimbing yang telah memberi dorongan, saran dan ilmu dalam proses pembuatan KIAN.
3. Ns. Pipit Lestari, MSc. WOC(ET)N, selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan KIAN ini.
4. Ns. Intan Asri Nurani, M.Kep.,Sp.Kep.Kom, selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan KIAN ini.
- 5.

6. Seluruh Dosen dan Staf civitas akademi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran profesi Ners.
7. Wocare Center Bogor yang telah memberikan kesempatan untuk penulis melakukan asuhan keperawatan dalam perawatan luka.
8. Seluruh keluarga saya yang telah memberikan dukungan dan doa dalam perjalanan proses penyelesaian pendidikan saya sampai dengan saat ini, dan yang paling penting terima kasih kepada kedua orang tua saya dan juga Suami saya.
9. Serta seluruh teman-teman profesi ners angkatan 10, terima kasih telah sama-sama kebersamaan dalam proses pembelajaran semoga kita semua bisa mencapai impian masing-masing. Aamiin

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

Jakarta, 6 Januari 2025



(Sinta Prihatini)

ABSTRAK

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN LUKA KRONIK MELALUI INTERVENSI PENGGUNAAN *HYDROCOLLOID* PADA FASE PROLIFERASI KLIEN TN. H DAN TN. I DENGAN LUKAPOST OPERASI DI WOCARE CENTER

Sinta Prihatini, Naziyah, Pipit Lestari

Latar Belakang: Post Operasi merupakan Tindakan pembedahan ini biasanya menimbulkan pencederaan jaringan yang berdampak langsung pada perubahan fisiologis maupun psikologis pada tubuh Klien. Prevalensi Post Operasi di dunia sebanyak 234 juta Klien, sedangkan angka kejadian luka post operasi di Indonesia mencapai 12,8% dimana angka ini cukup tinggi. Perawatan dengan balutan sekunder yang tepat menjadi bagian penting dalam penyembuhan luka kronis. Penyembuhan Luka kronik adalah balutan yang dapat memastikan bahwa luka akan tetap lembab dan tidak ada infeksi di dalam luka tersebut sehingga meningkatkan laju epitelisasi jaringan bebas dari infeksi dan slough sehingga penyembuhan luka lebih efektif yaitu dengan balutan *Secondary dressing* dengan *Hydrocolloid*.

Tujuan: Menganalisis Asuhan Keperawatan melalui Intervensi penggunaan *Hydrocolloid* pada fase Proliferasi Klien Tn. H dan Tn I Dengan luka Post Operasi di Wocare Center

Hasil: *Hydrocolloid* digunakan pada Tn. H dan Tn. I 2 kali dengan frekuensi perawatan 3 kali sehari. Perubahan luka dapat dilihat setelah penggunaan *Hydrocolloid* pada Klien dengan luka Kronik Post Operasi. Pada Tn. H tanggal 29 Agustus 2024 dengan Tipe Eksudate Skor: 3 dan pada tanggal 03 September 2024 Tipe Eksudate Skor: 1. Pada Tn. I hasil analisis tanggal 26 Agustus 2024 didapatkan Tipe Eksudate Skor: 3, Jumlah Eksudate Skor: 3 dan pada tanggal 29 Agustus 2024 Tipe Eksudate Skor: 1, Jumlah Eksudate Skor: 2.

Simpulan dan Saran: Ada perubahan Penggunaan *Hydrocolloid* pada fase Proliferasi sebagai balutan *Secondary Dressing* sangat efektif untuk menangani Tipe Eksudate dan Jumlah Eksudate, Perawatan luka harus diimbangi dengan nutrisi yang baik dan dukungan keluarga sehingga diharapkan kepada petugas pelayanan kesehatan agar lebih memperhatikan lagi hal tersebut.

Kata Kunci: Luka Post Operasi, Luka Kronik, *Hydrocolloid*

Kepustakaan: 49 Pustaka (2017- 2024)

ABSTRACT

NURSING CARE ANALYSIS OF CHRONIC WOUNDS THROUGH THE USE OF HYDROCOLLOID INTERVENTIONS IN THE PROLIFERATION PHASE OF CLIENT TN. H AND TN. I WITH POSTOPERATIVE WOUNDS AT THE WOCARE CENTER

Sinta Prihatini, Naziyah, Pipit Lestari

Background: Post-surgery is a surgical procedure that usually causes tissue injury which has a direct impact on physiological and psychological changes in the client's body. The prevalence of postoperative wounds in the world is 234 million clients, while the incidence of postoperative wounds in Indonesia reaches 12.8%, which is quite high. Treatment with appropriate secondary dressings is an important part of chronic wound healing. Chronic wound healing is a dressing that can ensure that the wound will remain moist and there is no infection in the wound so as to increase the rate of tissue epithelialization free from infection and slough so that wound healing is more effective, namely with Secondary dressing with Hydrocolloid.

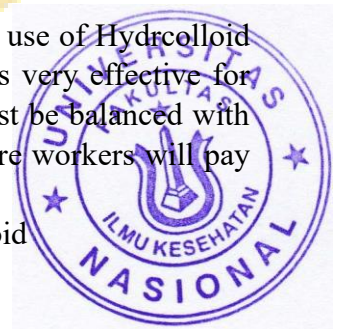
Objective: Analyzing Nursing Care through the Intervention of using Hydrocolloid in the Proliferation phase of Clients Mr. H and Mr. I With Postoperative wounds at Wocare Center. H and Mr. I With Postoperative wounds at the Wocare Center.

Results: Hydrocolloid was used on Mr. H and Mr. I 2 times with a treatment frequency of 3 times a day. Wound changes can be seen after the use of Hydrocolloid in Clients with Postoperative Chronic wounds. In Mr. H H on August 29, 2024 with Exudate Type Score: 3 and on September 03, 2024 Exudate Type Score: 1. In Mr. I the results of the analysis on August 26, 2024 obtained Exudate Type Score: 3, Total Exudate Score: 3 and on August 29, 2024 Exudate Type Score: 1, Total Exudate Score: 2.

Conclusion and Recommendations: There is a change in the use of Hydrocolloid in the Proliferation phase as a Secondary Dressing dressing is very effective for handling Exudate Type and Exudate Amount, Wound care must be balanced with good nutrition and family support so it is hoped that health care workers will pay more attention to this.

Keywords: Postoperative Wound, Chronic Wound, Hydrocolloid

References: 49 References (2017-2024)



DAFTAR ISI

SAMPUL	i
COVER	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG KIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SESUDAH SIDANG KIAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
PERNYATAAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	8
1.3. Tujuan.....	9
1.3.1 Tujuan Umum.....	9
1.3.2 Tujuan Khusus.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	9
1.4.1. Bagi Klinik Wocare Center Bogor	9
1.4.2. Bagi Program Studi Pendidikan Profesi Ners.....	10
1.4.3. Bagi Klien.....	10
BAB II TINJAUAN TEORI	11
2.1 Konsep Luka Post Operasi	11
2.1.1. Definisi Luka Post Operasi.....	11
2.1.2. Etiologi Luka Operasi.....	12
2.1.3. Patofisiologi Luka Operasi	13
2.1.4. Jenis -jenis Luka	15
2.1.5. Fase Penyembuhan Luka	17
2.1.6. Komplikasi penyembuhan Luka	22

2.1.7. Penanganan / Penyembuhan Luka	23
2.2 Manajemen Perawatan Luka	24
2.2.1. Definisi Luka	24
2.2.2. Definisi perawatan Luka	24
2.2.3. Proses Penyembuhan Luka	25
2.2.4. Faktor-faktor yang mempengaruhi penyembuhan luka	25
2.2.5. Manajemen perawatan luka modern	26
2.3. Faktor yang Mempengaruhi Proses Penyembuhan Luka	27
2.4. Penanganan Luka Post Operasi	28
2.4.1. Mencuci Luka	28
2.4.2. Debridement	29
2.4.3. Dressing	30
2.5. Konsep Hydrocolloid Dressing	32
2.5.1. Definisi	32
2.5.2. Kelebihan	33
2.5.3. Kekurangan	34
2.5.4. Indikasi dan Kontraindikasi <i>Hydrocolloid Dressing</i>	35
2.6. Asuhan Keperawatan Teoritis	35
2.6.1. Riwayat Luka	36
2.6.2. Keluhan yang dirasakan saat ini	36
2.6.3. Riwayat Kesehatan dan Penyakit Klien	37
2.6.4. Riwayat penanganan luka yang sudah pernah diperoleh	38
2.6.5. Konsekuensi luka dan bekas luka bagi Klien	38
2.6.6. Pemeriksaan Fisik	39
2.6.7. Pemeriksaan fisik Umum	39
2.6.8. Penilaian terhadap luka	39
2.6.9. Pemeriksaan diagnostic	43
2.6.10. Diagnosa Keperawatan	44
2.6.11. Luaran Keperawatan	44
2.6.12. Intervensi Keperawatan	45
2.6.13. Implementasi Keperawatan	46
2.6.14. Evaluasi Keperawatan	47
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN	48

3.1. Pengkajian	48
3.1.1 Pengkajian pada klien Tn. H.....	48
3.1.2 Pengkajian pada klien Tn. I	50
3.2. Analisis Data dan Masalah Keperawatan	52
3.3. Rencana Asuhan Keperawatan.....	54
3.3.1 Luaran Keperawatan.....	54
3.3.2 Intervensi Keperawatan	55
3.4 Implementasi Keperawatan	57
3.4.1 Implementasi keperawatan pada Tn. H	57
3.4.2 Implementasi keperawatan pada Tn. I	59
3.5 Evaluasi Keperawatan	61
3.5.1 Evaluasi keperawatan pada Tn. H	61
3.5.2 Evaluasi keperawatan pada Tn. I	64
BAB IV PEMBAHASAN.....	67
4.1 Analisis Masalah Keperawatan	67
4.2 Analisis Intervensi dalam Mengatasi Masalah Keperawatan	72
4.3 Analisis Efektifitas Penggunaan <i>Hydrocolloid Dressing</i>	74
4.4 Alternatif Pemecahan Masalah.....	76
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	79
5.1 Simpulan.....	79
5.2 Saran	80
5.2.1 Bagi Klinik Wocare Center Bogor	80
5.2.2 Bagi Prodi Pendidikan Profesi Ners.....	80
5.2.3 Bagi Klien.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Perkembangan Klien I
- Lampiran 2 Perkembangan Klien II
- Lampiran 3 Lembar Konsultasi Bimbingan
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dan Balasan
- Lampiran 5 Biodata.Penulis
- Lampiran 6 Hasil Plagiasi Turnitin

