

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN INTERVENSI
PENGUNAAN PROFILAKSIS DRESSING: *POLYURETHANE*
FOAM SEBAGAI BALUTAN SEKUNDER PADA FASE
PROLIFERASI PADA PASIEN DENGAN ULKUS
DEKUBITUS DI WOCARE CENTER**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Oleh:

IMAS GANDA SARI

224291517005

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2023**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN INTERVENSI
PENGUNAAN PROFILAKSIS DRESSING: *POLYURETHANE*
FOAM SEBAGAI BALUTAN SEKUNDER PADA FASE
PROLIFERASI PADA PASIEN DENGAN ULKUS
DEKUBITUS DI WOCARE CENTER**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ners



Oleh:

IMAS GANDA SARI

224291517005

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2023**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN INTERVENSI
PENGGUNAAN PROFILAKSIS DRESSING: *POLYURETHANE*
***FOAM* SEBAGAI BALUTAN SEKUNDER PADA FASE**
PROLIFERASI PADA PASIEN DENGAN ULKUS
DEKUBITUS DI WOCARE CENTER

Oleh:
IMAS GANDA SARI
224291517005

Telah dipertahankan di hadapan penguji KIAN Program Studi Pendidikan
Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
Pada Tanggal 14 Agustus 2023

DEWAN PENGUJI

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


(.....)

Penguji I : Ns. Tommy J Wowor, M.Kep


(.....)

Penguji II : Ns. Kana Fajar, S.Kep., WOC(ET)N


(.....)

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan





Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si

HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG KIAN

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Dengan Intervensi
penggunaan *Profilaksis Dressing: Polyurethane Foam*
Sebagai Balutan Sekunder Pada Fase Proliferasi Pada
Pasien Dengan Ulkus Dekubitus Di Wocare Center

Nama Mahasiswa : Imas Ganda Sari

NPM : 224291517005

Mengetahui,

Pembimbing,



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

HALAMAN PERSETUJUAN SESUDAH SIDANG KIAN

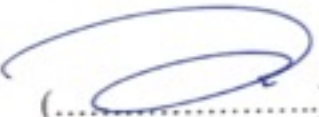
Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Dengan Intervensi penggunaan *Profilaksis Dressing: Polyurethane Foam* Sebagai Balutan Sekunder Pada Fase Proliferasi Pada Pasien Dengan Ulkus Dekubitus Di Wocare Center

Nama Mahasiswa : Imas Ganda Sari

NPM : 224291517005

Menyetujui,

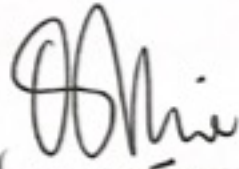
Penguji I : Ns. Tommy J Wowor, M.Kep


(.....)

Penguji II : Ns. Kana Fajar, S.Kep., WOC(ET)N


(.....)

Penguji III : Ns. Naziyah, S.Kep., M.Kep., CWCCA


(.....)

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Imas Ganda Sari

NPM : 224291517005

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Dengan Intervensi penggunaan *Profilaksis Dressing: Polyurethane Foam* Sebagai Balutan Sekunder Pada Fase Proliferasi Pada Pasien Dengan Ulkus Dekubitus 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, 10 Agustus 2023



(Imas Ganda Sari)

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 Dengan Intervensi penggunaan *Polyurethane Foam* Sebagai Balutan Sekunder Pada Fase Proliferasi Pada Pasien Tn. M, Ny. N Dan Ny. E Dengan Ulkus Dekubitus Di Wocare Center Kota 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. 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. Kana Fajar., S.Kep., WOC(ET)N., selaku penguji I yang telah memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan KIAN ini.
4. Ns. Tommy J Wowor, M.Kep selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan KIAN ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf 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. Terimakasih kepada Umi dan Bapak Orangtua yang selalu mendoakan dan menyemangati di segala situasi.
8. Terimakasih kepada almarhum ayah tercinta yang insyaAllah namanya selalu kusebut dalam doa.
9. Terimakasih kepada teteh neneng dan kakak tercinta saya yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada saya.
10. Terimakasih kepada hedi permana yang telah memberi support dan semangat selama saya menjalani perkuliahan.
11. Terimakasih kepada teman-teman profesi ners angkatan 7 teman seperjuangan yang telah kebersamai dari awal perkuliahan hingga sekarang.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipata 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, 10 Agustus 2023



(Imas Ganda Sari)

ABSTRAK
ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN INTERVENSI PENGGUNAAN
PROFILAKSIS DRESSING: *POLYURETHANE FOAM* SEBAGAI BALUTAN
SEKUNDER PADA FASE PROLIFERASI PADA PASIEN DENGAN ULKUS
DEKUBITUS DI WOCARE CENTER

Imas Ganda Sari, Naziyah

Latar Belakang: Ulkus dekubitus merupakan suatu keadaan dimana ada kerusakan jaringan setempat atau luka yang diakibatkan oleh tekanan dari luar yang berlebihan, dan pada umumnya terjadi pada pasien yang menderita penyakit kronik yang sering berbaring lama di tempat tidur, Salah satu balutan yang biasa digunakan dalam perawatan luka dekubitus adalah polyurethane foam dressing. Polyurethane foam Dressing adalah balutan ini dirancang untuk menyerap cairan luka dalam jumlah besar (absorbent dressing) dan digunakan sebagai dressing primer atau sekunder.

Tujuan: Menganalisis asuhan keperawatan dengan intervensi penggunaan *polyurethane foam* sebagai balutan sekunder pada fase proliferasi pada pasien Tn.M, Ny. N dan Ny. E dengan ulkus dekubitus di wocare center kota bogor

Hasil: Intervensi perawatan luka yang diberikan pada kasus Tn. M dengan TIME manajemen dan Ny. N dan Ny. E dengan IME manajemen. Pada Tn. M, Ny. N dan Ny. E perawatan luka dilakukan seminggu 2 kali dengan konsep *moist wound healing* dan dengan menggunakan *Polyurethane foam* sebagai balutan sekundernya. Dari hasil pengkajian yang dilakukan pada Tn. M dan Ny. N didapatkan prediksi sembuh 6 minggu apabila tidak ada faktor penghambat penyembuhan luka, begitu pula dengan Ny. E didapatkan prediksi sembuh 5 minggu apabila tidak ada faktor penghambat penyembuhan luka. Waktu tersebut dianggap optimal dalam menjaga kelembapan luka sehingga luka tidak terlalu kering maupun terlalu basah.

Simpulan dan Saran: Sudah dilakukan analisis asuhan keperawatan dengan intervensi pemberian *Polyurethane Foam* pada luka ulkus dekubitus Tn. M dan Ny. N dengan perkiraan masa perawatan luka 6 minggu dan Ny. E selama 5 minggu. Intervensi pemberian *Polyurethane Foam* terbukti berpengaruh terhadap proses penyembuhan luka setelah dilakukan tindakan pada Tn. M dan Ny. N Sebanyak 4 kali kunjungan dan Ny. E sebanyak 3 kali kunjungan eksudat pada ketiga pasien mengalami perubahan dari eksudat banyak sampai sudah sedikit. Penggunaan *polyurethane foam powder* sebagai bahan acuan penanganan pada fase proliferasi pada pasien dengan ulkus dekubitus.

Kata Kunci: *ulkus dekubitus, polyurethane foam, fase proliferasi*

ABSTRACT
**ANALYSIS OF NURSING CARE WITH INTERVENTION OF THE USE OF
PROPHILAXIS DRESSING: POLYURETHANE FOAM AS SECONDARY
DRESSING IN THE PROLIFERATIONAL PHASE IN
PATIENTS WITH DECUBITUS ULCER
AT WOCARE CENTER**

Imas Ganda Sari, Naziyah

Background: Decubitus ulcer is a condition where there is local tissue damage or injury caused by excessive external pressure, and generally occurs in patients who suffer from chronic diseases who often lie in bed for a long time. One of the dressings commonly used in the treatment pressure sores are polyurethane foam dressings. Polyurethane foam Dressing is a dressing designed to absorb large amounts of wound fluid (absorbent dressing) and is used as a primary or secondary dressing.

Objective: To analyze nursing care with the intervention of using polyurethane foam as a secondary dressing during the proliferative phase of Mr. M, Mrs. N and Mrs. E with a decubitus ulcer in the wocare center, Bogor city.

Results: The wound care intervention given in Mr. M with TIME management and Mrs. N and Mrs. E with IME management. At Mr. M, Mrs. N and Mrs. E. Wound care is carried out twice a week with the concept of moist wound healing and using polyurethane foam as a secondary dressing. From the results of the study conducted on Mr. M and Mrs. N obtained a prediction of healing in 6 weeks if there were no factors inhibiting wound healing, so did Mrs. E obtained a prediction of healing in 5 weeks if there were no factors inhibiting wound healing. This time is considered optimal in keeping the wound moist so that the wound is not too dry or too wet.

Conclusions and Suggestions: An analysis of nursing care has been carried out with the intervention of giving Polyurethane Foam to decubitus ulcers. M and Mrs. N with an estimated wound care period of 6 weeks and Mrs. E for 5 weeks. The intervention of giving Polyurethane Foam has been shown to have an effect on the wound healing process after the action on Mr. M and Mrs. N A total of 4 visits and Mrs. E as many as 3 exudate visits in the three patients experienced a change from a lot of exudate to a little exudate. The use of polyurethane foam powder as a reference for treatment in the proliferative phase of patients with decubitus ulcers.

Keywords: decubitus ulcer, polyurethane foam, proliferative phase.

DAFTAR ISI

LEMBAR SAMBUNG	
LEMBAR JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG	iv
LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH SIDANG	v
PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penulisan	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 KONSEP ULKUS DEKUBITUS	8
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Klasifikasi Ulkus Dekubitus	8
2.1.3 Manifestasi Klinis	11
2.1.4 Etiologi	11

2.1.5 Patofisiologi	12
2.1.6 Komplikasi	14
2.2 KONSEP PENYEMBUHAN LUKA.....	15
2.2.1 Proses Penyembuhan Luka	15
2.3 Penanganan Ulkus Dekubitus	17
2.4 Konsep Polyurethane Foam.....	22
2.4.1 Definisi <i>Polyurethane foam</i>	22
2.4.2 Indikasi Dan Kontraindikasi <i>Polyurethane Foam Dressing</i>	23
2.4.3 Keuntungan Dan Kerugian <i>Polyurethane Foam Dressing</i>	23
2.6 Asuhan Keperawatan teoritis	24
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN	38
3.1 Pengkajian.....	38
3.1.1 Pengkajian Pada Klien Tn. M	38
3.1.2 Pengkajian Pada Klien Ny. N	39
3.1.3 Pengkajian Pada Klien Ny. E	40
3.2 Analisa Data dan Masalah Keperawatan	42
3.3 Rencana Asuhan Keperawatan	44
3.3.1 Luaran Keperawatan.....	44
3.3.2 Intervensi Keperawatan	44
3.4 Impelementasi Keperawatan.....	46
3.4.1 Implementasi Keperawatan Pada Klien Tn. M	46
3.4.2 Implementasi Keperawatan Pada Klien Ny. N	49
3.4.3 Implementasi Keperawatan Pada Klien Ny. E	51
3.5 Evaluasi Keperawatan	53
3.5.1 Evaluasi Keperawatan Pada Klien Tn. M	53
3.5.2 Evaluasi Keperawatan Pada Klien Ny. N	56

3.5.3 Evaluasi Keperawatan Pada Klien Ny. E.....	60
BAB IV PEMBAHASAN.....	63
4.1 Analisa Masalah Keperawatan.....	63
4.2 Analisis Intervensi dalam Mengatasi Masalah Keperawatan	65
4.3 Analisis Intervensi Penggunaan Polyurethane Foam Pada Ulkus Dekubitus	68
4.4 Alternatif Pemecahan Masalah	69
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1 Simpulan.....	70
5.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
Lampiran	1

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pathway Ulkus Dekubitus	13

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Biodata Penulis
- Lampiran 2 Perkembangan Pasien
- Lampiran 3 Lembar Konsultasi Bimbingan
- Lampiran 4 Lembar Penelitian