

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN LUKA KANKER PAYUDARA KIRI PADA
NY.M DAN NY. N DENGAN PENGGUNAAN *CADEXOMER IODINE* DAN *CALSIUM
ALGINATE* SEBAGAI BALUTAN PRIMER PASIEN PALIATIVE
RS KANKER DHARMAIS**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ners



Oleh:

ELNI MEIYANTI ZEBUA

224291517104

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS NASIONAL

JAKARTA

2023

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN LUKA KANKER PAYUDARA KIRI PADA NY.M DAN NY. N DENGAN PENGGUNAAN CADEXOMER IODINE DAN CALSIUM ALGINATE SEBAGAI BALUTAN PRIMER PASIEN PALIATIVE RS KANKER DHARMAIS

Oleh

Elni Meiyanti Zebua

224291517104

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ns. Rizki Hidayat M.Kep.WOC(ET)N

Penguji 1 : Ns. Naziyah. M.Kep

Penguji 2 : Ns. Kana Fajar 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 Luka Kanker Payudara Kiri pada Ny.M dan Ny.N dengan penggunaan *Cadexomer Iodine* dan *Calcium Alginate* sebagai Balutan Primer Pada Fase Poliferasi di *Team Paliative Care* RS Kanker Dharmais

Nama Mahasiswa : Elni Meiyanti Zebua

NPM 224291517104



HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH SIDANG KIAN

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Luka Kanker Payudara Kiri pada Ny.M dan Ny.N dengan penggunaan *Cadexomer Iodine* dan *Calsium Alginate* sebagai Balutan Primer Pada Fase Poliferasi di *Team Paliative Care* RS

Kanker Dharmais

Nama Mahasiswa : Elni Meiyanti Zebua

NPM 224291517104

Menyetujui

Penguji 1 : Ns. Naziyah.M.Kep

Penguji 2 : Ns. Rizki Hidayat M.Kep.WOC (ET)N

Penguji 3 : Ns. Kana Fajar S.Kep.WOC(ET)



PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Elni Meiyanti Zebua

NPM 224291517104

Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Luka Kanker Payudara Kiri pada Ny.M dan Ny.N dengan penggunaan *Cadexomer Iodine* dan *Calsium Alginate* sebagai Balutan Primer Pada Fase Poliferasi di *Team Paliative Care* RS Kanker Dharmais

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

Jakarta, 8 Januari 2024



Elni Meiyanti Zebua

KATA PENGANTAR

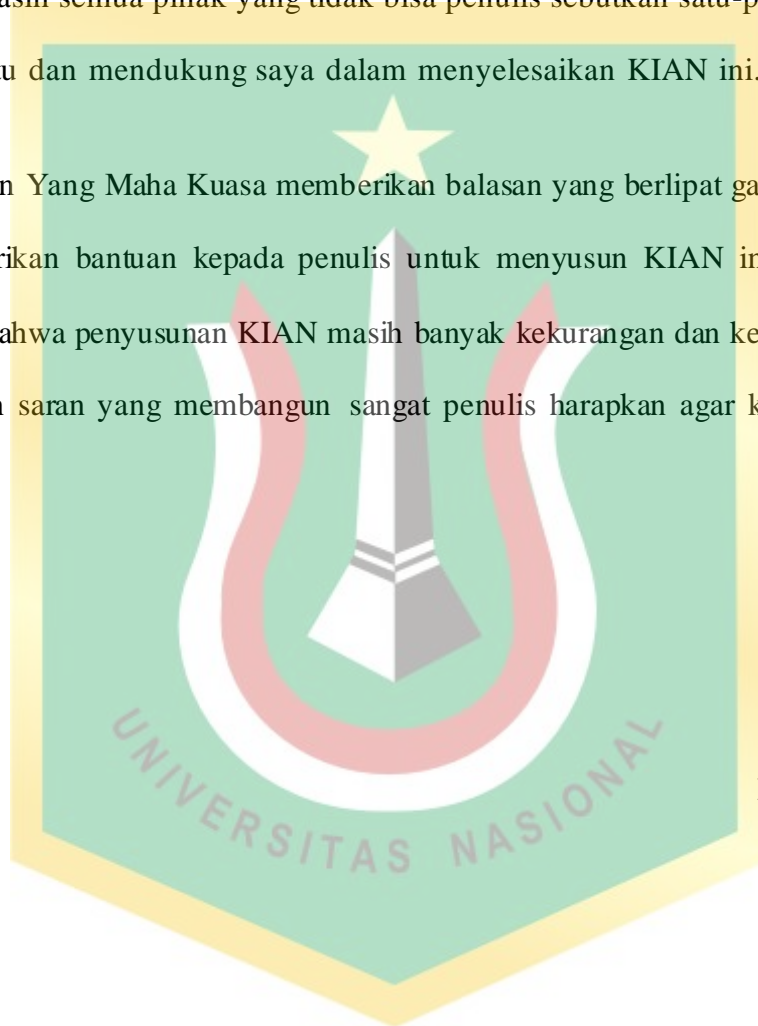
Segala puji dan puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, Tuhan semua umat, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi Rahmat dan Karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan KIAN dengan judul “Analisis Asuhan Keperawatan Luka Kanker Payudara Kiri Pada Ny.M Dan Ny.N Dengan Penggunaan *Cadexomer Iodine dan Calcium Alginate* Sebagai Balutan Primer Pada Fase Poliferasi Di Team Paliative RS Kanker Dharmais”.

Saya menyadari bahwa penulisan KIAN ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya Rahmat Tuhan Yang Maha Kuasa, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan, Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Dr. Retno Widowati, M.Si.
2. Ketua Program Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ns. Naziyah M. Kep
3. Ns. Rizki Hidayat M. Kep. WOC(ET)N selaku pembimbing yang telah memberi dorongan, saran dan ilmu dalam proses pembuatan KIAN ini.
4. Ns. Kanna Fajar S. Kep. WOC(ET)N selaku penguji yang telah memberikan 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 Kampus.
6. Team Paliative RS Kanker Dharmais yang menjadi mitra dalam perawatan klien paliative care

7. Terima kasih kepada Mama Saya tercinta yang selalu memberikan semangat, saran serta selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh untuk saya.
8. Terima kasih kepada sahabat saya yang saya cintai (Mawaddah Tawarahmah) yang selalu memberikan semangat, saran serta selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh untuk saya.
9. Terima kasih semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu, yang sudah membantu dan mendukung saya dalam menyelesaikan KIAN ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa 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.



Elni Meiyanti Zebua

ABSTRAK

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN LUKA KANKER PAYUDARA KIRI PADA NY.M DAN NY. N DENGAN PENGGUNAAN *CADEXOMER IODINE* DAN *CALSIUM ALGINATE* SEBAGAI BALUTAN PRIMER PADA FASE POLIFERASI DI *TEAM PALIATIVE CARE* RS KANKER DHARMAIS

Elni Meiyanti, Rizki Hidayat

Latar Belakang : Luka kanker sering dideskripsikan sesuatu yang dekat dengan kematian, sehingga pasien menjadi lebih takut dengan lukanya dibandingkan dengan penyakit kanker nya sendiri, luka kanker secara psikologis menunjukkan dampak negatif bagi pasien dan juga sulit untuk dirawat apalagi jenis kanker menginfiltrasi ke kulit.

Tujuan : Menganalisis asuhan keperawatan luka kanker pada Ny.M dan Ny.N dengan penggunaan *cadexomer iodine* dan *calsium alginate* sebagai balutan primer pada fase proliferasi di *Team Paliative Care* RS Kanker Dharmais

Implementasi : Tindakan Keperawatan dimulai dari tanggal 15 Juli 2023, dengan menggunakan *cadexomer* dan *calsium alginate* sebagai balutan primer, kemudian foam dan kassa menjadi balutan sekunder, pada Ny.M dan Ny.N diteam paliative RS Kanker Dharmais

Hasil : *Cadexomer iodine* diindikasikan sebagai antimikroba untuk membunuh bakteri, menghancurkan biofilm dan memperbaiki penyembuhan luka, disertai kalsium alginate dengan sifat membentuk gel diatas permukaan luka, mampu menyerap luka yang berlebihan dan menstimulasi proses pembekuan darah. Namun kondisi penyebaran sel kanker menjadi faktor pemberat proses penyembuhan luka kanker

Simpulan dan Saran : Perawatan luka kanker harus diimbangi dengan tindakan pengobatan utama, kemoterapi dan radiasi untuk menghentikan proses pertumbuhan sel kanker, untuk

mencapai keberhasilan pengobatan, nutrisi yang baik juga harus terkontrol, sehingga diharapkan kepada petugas pelayanan kesehatan agar lebih memperhatikan hal hal terkait

Kata Kunci, Luka Kanker, *Cadexomer Iodine*, *Calcium Alginate*



ABSTRACT

ANALYSIS OF NURSING CARE IN PATIENT WITH BREAST CANCER WOUND BY USING *CADEXOMER IODINE* AND *CALCIUM ALGINATE* AS PRIMARY DRESSING IN POLIFERATION PHASE OF PALLIATIVE CARE TEAM IN DHARMAIS CANCER HOSPITAL

Elni Meiyanti, Rizki Hidayat

Background: Cancer wounds are often described as something close to death, so patients become more afraid of the wound than the cancer itself, cancer wounds psychologically show a negative impact on patients and are also difficult to treat especially when the cancer infiltrates the skin.

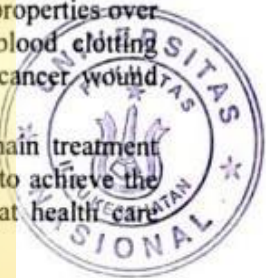
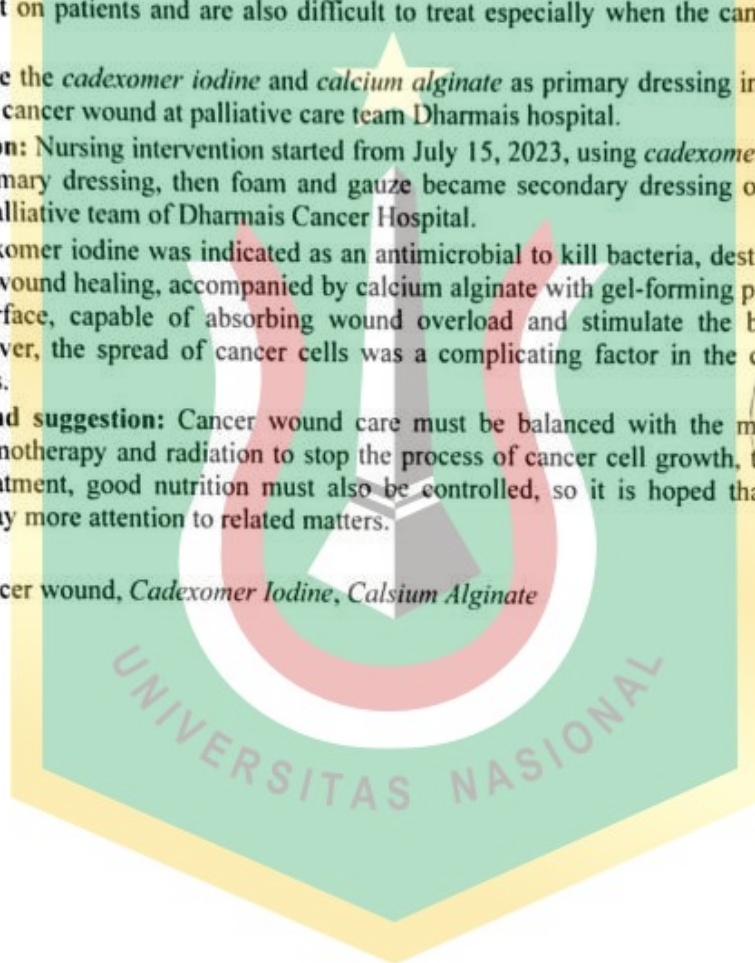
Aim: to analyze the *cadexomer iodine* and *calcium alginate* as primary dressing in proliferation phase of breast cancer wound at palliative care team Dharmais hospital.

Implementation: Nursing intervention started from July 15, 2023, using *cadexomer* and *calcium alginate* as primary dressing, then foam and gauze became secondary dressing on Mrs.M and Mrs.N in the palliative team of Dharmais Cancer Hospital.

Results: Cadexomer iodine was indicated as an antimicrobial to kill bacteria, destroyed biofilm and improved wound healing, accompanied by calcium alginate with gel-forming properties over the wound surface, capable of absorbing wound overload and stimulate the blood clotting process. However, the spread of cancer cells was a complicating factor in the cancer wound healing process.

Conclusion and suggestion: Cancer wound care must be balanced with the main treatment measures, chemotherapy and radiation to stop the process of cancer cell growth, to achieve the success of treatment, good nutrition must also be controlled, so it is hoped that health care workers will pay more attention to related matters.

Keywords: cancer wound, *Cadexomer Iodine*, *Calsium Alginate*



DAFTAR ISI

LEMBAR SAMPUL	
LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG KIAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH SIDANG KIAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan.....	8
1.4 Manfaat Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 KONSEP KANKER PAYUDARA.....	10
2.1.1 Definisi.....	10
2.1.2 Etiologi	11
2.1.3 Patofisiologi.....	15

2.1.4	Manifestasi Kanker Payudara.....	16
2.1.5	Klasifikasi Kanker Payudara.....	17
2.1.6	Komplikasi.....	18
2.2	KONSEP PENYEMBUHAN LUKA	19
2.2.1	Proses Penyembuhan Luka	19
2.2.2	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kanker Payudara	21
2.3	PENANGANAN KANKER PAYUDARA.....	26
2.4	MANAJEMEN KANKER PAYUDARA.....	40
2.4.1	Pengkajian Luka.....	40
2.4.2	Pemeriksaan Penunjang.....	50
2.4.3	Perawatan Ulkus Diabetikum.....	51
2.5	Polyurethane Foam Dressing.....	60
2.5.1	Definisi.....	60
2.5.2	Keuntungan dan Kerugian.....	61
2.5.3	Indikasi dan Kontraindikasi.....	62
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN		
3.1	Pengkajian Kasus 1.....	63
3.2	Analisa Data Dan Masalah Keperawatan.....	68
3.3	Rencana Keperawatan / Intervensi.....	69
3.4	Implementasi Keperawatan.....	70
3.5	Evaluasi Keperawatan.....	72
3.6	Pengkajian Kasus 2.....	72
3.7	Analisa data dan Masalah Keperawatan.....	77
3.8	Rencana Keperawatan / Intervensi.....	78
3.9	Implementasi Keperawatan.....	79

3.10 Evaluasi Keperawatan 81

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Analisis Masalah Keperawatan..... 82

4.2 Analisis Intervensi dalam Mengatasi Masalah Keperawatan 84

4.3 Alternatif pemecahan masalah..... 87

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

3.1 Simpulan..... 89

3.2 Saran..... 88

DAFTAR PUSTAKA..... 90

Lampiran..... 96

