

KARYA ILMIAH AKHIR
PENERAPAN *MODERN DRESSING (SILVER ALGINAT)*
PADA LUKA POST OPERASI *TUMOR SOFT TISSUE*
DENGAN MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS KULIT
(STUDI KASUS DI RSU MUHAMMADIYAH PONOROGO)



Oleh :
KRISNA MARDHANI
24650432

PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2024

**PENERAPAN *MODERN DRESSING (SILVER ALGINAT)*
PADA LUKA POST OPERASI *TUMOR SOFT TISSUE*
DENGAN MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS KULIT
(STUDI KASUS DI RSU MUHAMMADIYAH PONOROGO)**

KARYA ILMIAH AKHIR

Diajukan Kepada Program Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Syarat Penyusunan
Karya Ilmiah Akhir



**Oleh :
KRISNA MARDHANI
NIM 24650432**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : KRISNA MARDHANI
Judul : **PENERAPAN *MODERN DRESSING (SILVER ALGINAT)* PADA LUKA POST OPERASI *TUMOR SOFT TISSUE* DENGAN MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS KULIT**

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Ilmiah Akhir pada tanggal: 31 Desember 2024.

Oleh :
Pembimbing



Dr. Hery Ernawati, S.Kep. Ns., M.Kep.
NIDN: 0711117901

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo




Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes., Ph.D.
NIDN: 0715127903

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : KRISNA MARDHANI
Judul : Penerapan *Modern dressing (Silver Alginat)* Pada Luka Post Operasi *Tumor Soft Tissue* Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit (Studi Kasus Di Rsu Muhammadiyah Ponorogo)

Telah diuji dan di setuju oleh tim penguji pada Ujian Karya Ilmiah Akhir di Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Pada tanggal Februari 2024.

Tim Penguji

Ketua : Metti Verawati, S. Kep.,Ns., M. Kes.

Anggota : Dr. Hery Ernawati, S. Kep, Ns., M. Kep.

Panda Tangan

()
()

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo




Sulistyandarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes., Ph.D.

NIDN: 0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Krisna Mardhani

NIM 24650432

Institusi : Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir (KIA) yang berjudul: “Penerapan *Modern dressing (Silver alginat)* Pada Pasien Post Op *Tumor Soft Tissue* Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit (Studi Kasus di RSU Muhammadiyah Ponorogo)” adalah bukan Karya Ilmiah Akhir orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, Desember 2024

Yang menyatakan



Krisna Mardhani

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat dan hidayah-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Penerapan *Modern dressing (Silver alginat)* Pada Pasien Post Op *Tumor Soft Tissue* Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit (Studi Kasus di RSU Muhammadiyah Ponorogo)” Penyusun Karya Ilmiah Akhir ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, saran dan dukungan moral kepada saya, untuk itu saya sampaikan terima kasih kepada

1. Dr. Rido Kurnianto, M.Ag. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang memberikan kesempatan dan persetujuan kepada saya untuk mengikuti program studi Profesi Ners.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan ijin dalam Menyusun dan menyelesaikan KIAN ini.
3. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Kaprodi Ners Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dalam Menyusun dan menyelesaikan KIAN ini.
4. Dr. Hery Ernawati, S.Kep. Ns., M.Kep. selaku pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan KIAN ini.
5. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, doa, bantuan baik moral maupun material yang tidak terhingga untuk kelancaran penyusunan KIAN ini.
6. Istri dan anak-anakku tercinta yang selalu memberikan semangat dan dukungan.

7. Teman-teman saya yang selalu ada dan menemani saya dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.

Dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir ini, penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun.

Akhirnya penulis berharap semoga studi kasus ini dapat bermanfaat khususnya dalam bidang keperawatan.

Ponorogo, Desember 2024

Yang menyatakan



Krisna Mardhani



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	i
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan Penulisan.....	12
1.3.1 Tujuan Umum.....	12
1.3.2 Tujuan Khusus.....	12
1.4 Manfaat Penulisan.....	12
1.4.1 Manfaat Teoritis	12
1.4.2 Manfaat Praktis.....	13
BAB II TINJAUAN LITERATUR	14
2.1 LANDASAN TEORI.....	14
2.1.1 Konsep Perawatan Luka Operasi	14
2.1.2 Konsep Perawatan Luka Modern	51
2.1.3 Konsep Penyakit Soft Tissue Tumor	66
2.2 ASUHAN KEPERAWATAN.....	87
2.2.1 Konsep Asuhan Keperawatan	87
2.2.2 EBN	115
BAB III METODE LAPORAN KASUS	122
3.1 Metode Penelitian	122

3.2 Teknik Penulisan.....	122
3.3 Tempat dan Waktu.....	123
3.3.1 Tempat.....	123
3.3.2 Waktu	123
3.4 Cara Pengumpulan data	123
3.5 Alur Kerja	125
3.6 Etika.....	126
BAB IV LAPORAN KASUS	129
BAB V PEMBAHASAN	156
5.1 Pembahasan Proses Asuhan Keperawatan.....	156
5.1.1 Pengkajian Keperawatan	156
5.1.2 Diagnosis Keperawatan	157
5.1.3 Intervensi Keperawatan	159
5.1.4 Implementasi Keperawatan	160
5.1.5 Evaluasi Keperawatan	161
BAB VI PENUTUP	166
6.1 Kesimpulan	166
6.2 Saran	167
DAFTAR PUSTAKA	168

DAFTAR TABEL

Tabel 1.Klasifikasi Luka Operasi	11
Tabel 2. Manajemen Luka Bedah Operasi.....	23
Tabel 3. Faktor Ekstrinsik Penyembuhan luka	25



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi Sel	50
Gambar 2. Anatomi Kulit	54
Gambar 3. Gambar Alur Penelitian	74



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan untuk Mengikuti Studi Kasus	134
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	135
Lampiran 3. SPO Perawatan Luka <i>Modern dressing</i>	136
Lampiran 4. Lembar Observasi Pasca Operasi	139
Lampiran 5. Surat Permohonan Ijin Data Awal	140
Lampiran 6. Surat Balasan Data Jumlah Pasien Operasi	141
Lampiran 7. Surat Keterangan Uji Etik... ..	144
Lampiran 8. Format Pengkajian.....	145
Lampiran 9. Lembar Konsultasi Pembimbing	153
Lampiran 10. Dokumentasi Ke Pasien.....	157



ABSTRAK

Penerapan *Modern dressing (Silver Alginat)* Pada Luka Post Operasi *Tumor Soft Tissue* Dengan Masalah Gangguan Integritas Kulit (Studi Kasus Di RSUD Muhammadiyah Ponorogo)

Oleh: Krisna Mardhani

E-mail: mustdhani@gmail.com

Tumor Soft Tissue menjadi salah satu penyakit tidak menular yang memiliki dampak pada tubuh, salah satu tindakan yang dilakukan adalah melalui proses pembedahan. Teknik perawatan luka merupakan faktor yang mempengaruhi penyembuhan luka pasca pembedahan. Tujuan penelitian ini adalah untuk memahami Penerapan *Modern dressing (Silver Alginat)* Pada Luka Post Operasi *Tumor Soft Tissue* di Ruang Poli Bedah RSUD Muhammadiyah Ponorogo. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan studi kasus dalam mengembangkan proses keperawatan pasien dengan pengkajian keperawatan, analisa data, perumusan diagnosa keperawatan, merencanakan tindakan keperawatan, pelaksanaan tindakan keperawatan, dan melakukan evaluasi dari tindakan yang telah dilakukan sebelumnya.

Asuhan keperawatan pada pasien Tn. S dengan diagnosa medis *tumor soft tissue regio thorak anterior sinistra* dilakukan di rumah klien dan Poliklinik Bedah RSUD Muhammadiyah Ponorogo selama 8 hari. Kegiatan dilakukan di bulan september 2024.

Pada hasil pengkajian keperawatan terdapat luka 7 cm di dada sebelah kiri pasien pasca operasi *extirpasi tumor soft tissue regio thorak anterior sinistra*. Diagnosa keperawatan yang ditemukan dari analisa data adalah gangguan integritas kulit. Tindakan keperawatan yang dilakukan adalah perawatan luka pasien dengan menggunakan *modern dressing silver alginat* dilakukan setiap hari selama 8 hari. Evaluasi dilakukan pada hari ke-8 perawatan luka didapatkan kondisi luka pasca operasi membaik.

Asuhan keperawatan pada pasien dengan gangguan integritas kulit diharapkan dapat memberikan gambaran dan dapat memberikan acuan dalam melakukan asuhan keperawatan yang komprehensif dengan tindakan perawatan luka menggunakan *modern dressing silver alginat*.

Kata Kunci: *Tumor Soft Tissue, modern dressing silver alginat, luka pasca operasi, perawatan luka.*

ABSTRACT

Application of *Modern dressing (Silver alginat)* in Postoperative Wounds for Soft Tissue Tumors with Problems of Skin Integrity Disorders (Case Study at Rsu Muhammadiyah Ponorogo)

Oleh: Krisna Mardhani

E-mail: mustdhani@gmail.com

Soft Tissue Tumor is a non-communicable disease that impacts the body, and one of the measures taken is through surgery. Wound care techniques are a factor that affects wound healing after surgery. The aim of this research is to understand the Application of Modern Dressing (Silver Alginate) on Post-Surgery Wounds of Soft Tissue Tumors in the Surgery Outpatient Room of Muhammadiyah Ponorogo Hospital. This research uses a case study approach in developing the nursing process for patients with nursing assessment, data analysis, formulation of nursing diagnoses, planning nursing actions, implementing nursing actions, and evaluating the actions that have been previously performed.

Nursing care for patient Mr. S with the medical diagnosis of soft tissue tumor in the left anterior thoracic region was conducted at the patient's home and the Surgery Outpatient Clinic of Muhammadiyah Ponorogo Hospital for 8 days. The activities were carried out in September 2024.

In the nursing assessment results, there is a 7 cm wound on the left chest of the patient after the extirpation surgery of a soft tissue tumor in the left anterior thoracic region. The nursing diagnosis found from the data analysis is impaired skin integrity. The nursing action taken is wound care for the patient using modern dressing silver alginate, which is done daily for 8 days. Evaluation on the 8th day of wound care shows that the post-surgery wound condition is improving.

Nursing care for patients with impaired skin integrity is expected to provide an overview and serve as a reference in providing comprehensive nursing care with wound care using modern dressing silver alginate.

Keywords: Soft Tissue Tumor, modern dressing silver alginate, post-surgery wound, wound care.