

ABSTRAK

“EFEKTIVITAS PERAWATAN LUKA MENGGUNAKAN *MODERN DRESSING* DENGAN METODE *MOIST WOUND HEALING* PADA LUKA *DIABETIC FOOT ULCER (DFU)* DI KLINIK GRIYA AFIYAT MAKASSAR”

Annisa Said¹, Rahmawati Ramli², Wa Ode Sri Asnaniar³
Profesi Ners, Fakultas Kesehatan Masyarakat,
Universitas Muslim Indonesia Makassar

Latar Belakang : *Diabetic Foot Ulcer (DFU)* adalah keadaan adanya ulkus, infeksi, dan atau kerusakan dari jaringan, yang berhubungan dengan kelainan neurologi dan penyakit pembuluh darah perifer pada ekstremitas bawah. Perawatan luka konvensional memiliki beberapa keterbatasan, terutama dalam penanganan *Diabetic Foot Ulcer (DFU)*, yang dapat mempengaruhi efektivitas penyembuhan luka. Sedangkan perawatan luka dengan metode *moist wound healing* lebih efektif yaitu mempercepat penyembuhan luka ulkus diabetikum yakni pada luka *Diabetic Foot Ulcer*.

Tujuan penelitian : Penelitian ini bertujuan untuk melihat efektivitas perawatan luka menggunakan *modern dressing* dengan metode *moist wound healing* pada luka *Diabetic Foot Ulcer (DFU)* di Klinik Griya Afiat Makassar.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode studi laporan kasus (*case report*) dengan pendekatan deskriptif, dan menggunakan 1 sampel yaitu satu pasien (Ny. S) dengan luka DFU yang melakukan perawatan luka di Klinik Griya Afiat Makassar.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan setelah perawatan, kondisi Ny. S menunjukkan perbaikan signifikan. Pasien merasa lebih nyaman, dengan gangguan integritas jaringan yang berkurang, serta pembengkakan yang hilang. Tidak ada luka baru, dan luka yang ada mulai membaik, mencerminkan efektivitas perawatan luka dengan menggunakan *modern dressing* dengan metode *moist wound Healing*.

Kesimpulan : Penggunaan *modern dressing* dengan metode *moist wound healing* pada perawatan luka DFU terbukti efektif karena dapat mempercepat proses kesembuhan luka, mempercepat pertumbuhan jaringan granulasi dan epitalisasi serta menunjukkan proses penyembuhan luka berjalan lebih baik dan risiko infeksi dapat ditekan.

Kata Kunci : *Diabetic Foot Ulcer, Modern Dressing, Metode Moist Wound Healing*

ABSTRACT

“EFFECTIVENESS OF WOUND TREATMENT USING MODERN DRESSING WITH THE MOIST WOUND HEALING METHOD FOR DIABETIC FOOT ULCERS (DFU) AT THE GRIYA AFIYAT CLINIC IN MAKASSAR”

Annisa Said¹, Rahmawati Ramli², Wa Ode Sri Asnaniar³
Nursing Profession, Faculty of Public Health,
Muslim University of Indonesia, Makassar

Background: Diabetic foot ulcers (DFU) are characterized by ulcers, infections, and/or tissue damage associated with neurological disorders and peripheral vascular disease in the lower extremities. Conventional wound care has several limitations, particularly in the management of diabetic foot ulcers (DFU), which can affect the effectiveness of wound healing. Meanwhile, wound care using the moist wound healing method is more effective, accelerating the healing of diabetic foot ulcers

Research Objective: This study aimed to determine the effectiveness of wound care using modern dressings using the moist wound healing method on Diabetic Foot Ulcers (DFU) at the Griya Afiat Clinic in Makassar.
Method: This study used a case report study with a descriptive approach, and included one patient (Mrs. S) with a DFU who underwent wound care at the Griya Afiat Clinic in Makassar.

Research Results: The results showed significant improvement in Mrs. S's condition after treatment. The patient felt more comfortable, with reduced tissue integrity impairment, and swelling. There were no new wounds, and existing wounds began to improve, reflecting the effectiveness of wound care using modern dressings with the moist wound healing method.

Conclusion: The use of modern dressings with the moist wound healing method in the treatment of DFU wounds has proven effective because it can accelerate the wound healing process and accelerate the growth of granulation tissue and epithelialization. It also shows improved wound healing and a reduced risk of infection.

Keywords: Diabetic Foot Ulcer, Modern Dressing, Moist Wound Healing Method