

REVIEW LITERATUR

**EFEKTIVITAS *MODERN DRESSING HYDROCOLLOID* TERHADAP
PENYEMBUHAN LUKA PADA DIABETES MELLITUS**

KARYA TULIS ILMIAH



HENA HERLINAWATI

NIM : 10117022

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
JULI 2022**

**EFFECTIVENESS OF MODERN HYDROCOLLOID DRESSING ON WOUND
HEALING IN DIABETES MELLITUS**

Hena Herlinawati¹, Teti agustin², Chita Widia³
Program DIII Keperawatan Universitas Bakti Tunas Husada
Jl. Cilolohan no 36 Tasikmalaya
Email: henaherliana988@gmail.com

ABSTRACT

Diabetic ulcers are a problem that is often experienced by patients with diabetes mellitus which causes damage to the integrity of the skin in the wound area. Therefore, proper and quality wound care is needed to support the process of repairing the integrity of the damaged skin tissue. The current wound care dressing method has developed from those previously using conventional dressing, which are currently developing using modern dressing hydrocolloid. The purpose of this literature review is to identify the effectiveness of the use of wound care with modern dressing hydrocolloid on diabetic ulcer healing. Method with modern dressing was proven to significantly shape the healing process of diabetic wounds and improve the quality of life of diabetic wound patients, the currently developed wound care method uses the principle of moisture balance, which is said to be more effective than conventional method, wound care using the principle of moisture balance is known as the modern method of dressing, the result of this literature review indicate the wound care with modern dressing hydrocolloid has been proven to help heal diabetic wounds, this is proven by being able to help the wound healing process through the mechanism of the occurrence of an average wound healing process and increasing the quality of life of diabetic ulcer patients after being treated with modern methods of dressing hydrocolloid.

Keywords : Diabetes Mellitus, modern dressing hydrocolloid, wound healing

EPEKTIFITAS MODERN DRESSING HYDROCOLLOID TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA PADA DIABETES MELLITUS

ABSTRAK

Ulkus diabetikum merupakan masalah yang sering kali dialami oleh pasien diabetes melitus yang mengakibatkan rusaknya integritas kulit. Oleh karena itu diperlukan penanganan perawatan luka yang tepat dan bermutu untuk mendukung proses perbaikan jaringan integritas kulit yang rusak. Metode balutan perawatan luka saat ini telah mengalami perkembangan dari yang sebelumnya menggunakan balutan konvensional saat ini berkembang dengan menggunakan balutan modern, salah satunya adalah *modern dressing hydrocolloid*. Tujuan literature review ini yaitu untuk mengidentifikasi keefektifan penggunaan perawatan luka dengan *modern dressing hydrocolloid* terhadap penyembuhan luka ulkus diabetikum. Bahwa metode perawatan luka dengan *modern dressing* terbukti secara signifikan dapat membantu proses penyembuhan luka diabetik dan meningkatkan kualitas hidup pasien luka diabetik. Teknik perawatan luka yang berkembang saat ini adalah menggunakan prinsip *moisture balance*, yang disebutkan lebih efektif dibandingkan teknik konvensional, perawatan luka menggunakan prinsip *moisture balance* ini dikenal sebagai teknik *modern dressing hydrocolloid*, hasil literature review ini menunjukkan bahwa perawatan luka dengan *modern dressing hydrocolloid* terbukti dapat membantu penyembuhan luka diabetik. Hal ini dibuktikan dari mampu membantu proses penyembuhan luka melalui mekanisme terjadinya penurunan rata-rata proses penyembuhan luka dan meningkatnya kualitas hidup pasien luka ulkus diabetikum setelah dilakukan perawatan dengan metode *modern dressing hydrocolloid*.

Kata kunci : Diabetes Mellitus, *modern dressing hydrocolloid*, penyembuhan luka.