

## ABSTRAK

Program Studi Diploma III Keperawatan  
Politeknik Yakpermas Banyumas  
Karya Tulis Ilmiah, 20 Mei 2022

**Ameylia Silvika Nurprihastini**

**“Literature Review Efektifitas *Modern Dressing* dalam Proses Perawatan Luka terhadap Penyembuhan Luka Diabetik”**

**xviii + 3 tabel + 2 gambar + 7 lampiran**

**Latar belakang** : Diabetes mellitus adalah masalah kesehatan akibat defisiensi insulin maupun resistensi insulin yang menyebabkan tingginya glukosa pada darah. Komplikasi yang sering terjadi adalah ulkus diabetikum yaitu kondisi terjadinya deformitas jaringan pada sebagian ataupun keseluruhan. Jika tidak mendapatkan perawatan yang tepat sangat beresiko mengalami infeksi hingga berujung pada tindakan amputasi. *Modern dressing* adalah upaya menjaga agar luka dalam kondisi lembab dengan tujuan membantu proses perbaikan luka untuk mempertahankan kehilangan cairan maupun jaringan serta kematian sel. **Tujuan** : Untuk mengetahui efektifitas *modern dressing* dalam proses perawatan luka terhadap penyembuhan luka diabetik. **Metode** : Metode pengumpulan data menggunakan analisa deskriptif dan studi literatur. **Hasil** : Kedua jurnal menggunakan 2 responden penderita ulkus diabetikum yang diberikan perawatan *modern dressing* selama 3 hari. Pada jurnal pertama terjadi rerata penurunan sebanyak 4 poin sedangkan pada jurnal kedua terjadi rerata penurunan sebanyak 7,5 poin. **Kesimpulan** : *Modern dressing* efektif dalam proses perawatan luka terhadap penyembuhan luka diabetik.

Kata kunci : *Modern dressing*, perawatan luka, ulkus diabetikum  
Studi literature : 35 (2017-2021)

## ABSTRACT

*Nursing Diploma III Study Program  
Yakpermas Polytechnic Banyumas  
Scientific Paper, May 20, 2022*

**Ameylia Silvika Nurprihastini**

***“Literature Review the Effectiveness of Modern Dressing in the Wound Care Process toward Diabetic Wound Healing”***

***xviii + 3 table + 2 pictures + 7 Appendices***

***Background:*** Diabetes mellitus is a health problem due to insulin deficiency and insulin resistance that causes high glucose in the blood. A frequent complication is diabetic ulcers, which are the condition of tissue deformity partially or completely. If don't get proper care then it can cause a high risk of infection until lead to amputation. Modern dressings are an attempt to keep wounds in moist conditions with the aim of helping the wound repair process to maintain fluid and tissue loss and cell death. ***Objectives:*** To know the effectiveness of modern dressing in the Wound Care Process toward Diabetic Wound Healing. ***Method:*** The methods for data collection used descriptive analysis and literature studies. ***Result:*** Both journals used 2 respondents with diabetic ulcers who were given modern dressing treatment for 3 days. In the first journal there was an average decrease of 4 points while in the second journal there was an average decrease of 7.5 points. ***Conclusion:*** Modern dressings are effective in the process of wound treatment toward diabetic wound healing.

***Keywords:*** Modern dressings, wound treatments, diabetic ulcers

***Literature studies:*** 35 (2017-2021)