

## **ABSTRAK**

### **STUDI *LITERATURE* PERAWATAN LUKA GANGREN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2**

**Oleh :**

**Octavia Mayvika Sari**

Diabetes melitus merupakan suatu penyakit metabolik yang ditandai dengan hiperglikemia atau peningkatan kadar gula darah yang kronis dan bervariasi. Dapat disebabkan karena kelainan sekresi insulin, kerja insulin atau keduanya. Hal ini akan menyebabkan komplikasi makrovaskuler seperti ulkus diabetikum. Ulkus diabetikum atau luka gangren adalah proses atau keadaan luka kronis yang ditandai dengan adanya jaringan mati atau nekrosis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kondisi luka dan respon pasien setelah dilakukan perawatan luka pada pasien diabetes melitus tipe 2 dengan luka gangren. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus literature dengan menganalisa literature yang relevan dengan perawatan luka gangren pada pasien diabetes melitus tipe 2. Berdasarkan analisis kelima literatur dapat disimpulkan bahwa respon luka setelah dilakukan perawatan luka dapat mempercepat regenerasi. Sedangkan untuk respon psikologis, didapatkan bahwa lamanya proses penyembuhan luka secara keseluruhan juga mengakibatkan pasien mengalami stress. Sehingga, semakin tinggi derajat luka gangren maka semakin tinggi pula stress yang dialami.

---

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Ulkus Diabetikum, Perawatan Luka

## **ABSTRACT**

### **LITERATURE STUDY OF GANGREN WOUND CARE IN PATIENTS DIABETES MELITUS TYPE 2**

**By :**

**Octavia Mayvika Sari**

*Diabetes mellitus is a metabolic disease characterized by hyperglycemia or a chronic and variable increase in blood sugar levels. Can be caused by abnormalities in insulin secretion, insulin action or both. This will cause macrovascular complications such as diabetic ulcers. Diabetic ulcer or gangrenous wound is a process or condition of chronic wounds that is characterized by dead tissue or necrosis. The purpose of this study was to determine the wound condition and patient response after wound care was done in patients with type 2 diabetes mellitus with gangrene wounds. This study uses the literature case study method by analyzing the literature relevant to the treatment of gangrene wounds in patients with type 2 diabetes mellitus. Based on the analysis of the five literature, it can be concluded that wound response after wound care can accelerate regeneration. As for psychological responses, it was found that the length of the wound healing process as a whole also caused the patient to experience stress. Thus, the higher the degree of gangrene injury, the higher the stress experienced.*

---

*Keywords: Diabetes Mellitus, Diabetic Ulcer, Wound Care*