

# **PENERAPAN PERAWATAN LUKA ULKUS DIABETIK DENGAN NaCl 0.9% PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI RS PKU MUHAMMADIYAH KARANGANYAR**

Sepia Putri Regina Prayoga<sup>1</sup>, Annisa Andriyani<sup>2</sup>

[seviayoga@gmail.com](mailto:seviayoga@gmail.com)

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Diabetes Mellitus adalah suatu gangguan metabolik yang disebabkan dimana pankreas tidak dapat memproduksi insulin atau tidak dapat menggunakan insulin secara efektif yang ditandai dengan adanya peningkatan kadar gula darah (hiperglikemia), biasanya disertai dengan munculnya gejala seperti poliuria, polidipsi dan polifagi. Prevalensi Diabetes Melitus dibangsal Marwah dari bulan April-Juni terdapat 66 pasien yang mengalami luka ulkus Diabetes. **Tujuan:** untuk mengetahui tingkat luka Diabetes Melitus sebelum dan sesudah dilakukan perawatan menggunakan NaCl 0.9%, serta untuk melihat perbandingan keduanya. **Metode:** Penelitian ini adalah deskriptif studi kasus, responden penelitian yaitu 2 pasien Ulkus Diabetik dengan cara melakukan perawatan luka sebelum dan sesudah dilakukan perawatan dengan Nacl 0.9%. **Hasil :** Penelitian ini menunjukkan bahwa tidak adanya perubahan pada saat sebelum dan sesudah dilakukan perawatan luka dengan Nacl 0.9%. pada derajat luka ulkus, tetapi terjadi pengurangan sebelum dilakukan perawatan dengan Nacl 0.9% luka tampak terdapat pus dan kotor dan sesudah dilakukan perawatan dengan Nacl 0.9% luka tampak bersih dan pus berkurang. **Kesimpulan:** Sesudah Dilakukan penerapan perawatan luka dengan Nacl 0.9% kepada TN.K dan Ny.K tidak terdapat penurunan derajat luka, tetapi terjadi pengurangan mengenai pus pada luka dan luka tampak lebih bersih.

**Kata kunci :** *Diabetes Melitus, Luka Ulkus, Nacl 0.9%*