

## ABSTRAK

Dilla Safitri (2022) *Penerapan Perawatan Luka Menggunakan Madu Pada Pasien DM Dengan Gangguana Integritas Kulit Di Wilayah Kerja Puskesmas Payung Sekaki*. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Program Studi DIII Keperawatan Pekanbaru. Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Riau Pekanbaru. Pembimbing (I) Melly,SST., M.Kes, (II) H. Husnan, S.Kp., MKM.

Diabetes Mellitus (DM) merupakan sekelompok kelainan metabolik yang diakibatkan oleh adanya kenaikan kadar glukosa darah dalam tubuh/hiperglikemia. Diabetes Mellitus merupakan salah satu masalah kesehatan yang harus mendapatkan perhatian khusus karena jika tidak dilakukan penanganan secara serius akan terjadi gangguan integritas jaringan yang memicu timbulnya ulkus diabetik. Penyembuhan luka pada ulkus diabetik sangat bergantung pada perawatan luka yang diberikan, dimana teknik perawatan luka yang tepat dapat membantu proses penyembuhan luka lebih cepat. Tujuan studi kasus ini yaitu untuk mengetahui penerapan perawatan luka menggunakan madu pada pasien gangguan integritas jaringan. Metode penulisan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan menggunakan pendekatan studi kasus yang bersifat deskriptif. Subjek studi kasus yaitu dua pasien dengan masalah gangguan integritas jaringan akibat diabetes mellitus di wilayah kerja puskesmas payung sekaki. Instrumen studi kasus terdiri dari pedoman wawancara dan lembar observasi. Hasil studi kasus menunjukkan didapatkan hasil penerapan perawatan luka pada pasien 1 dan 2 mengalami perubahan dilihat bahwa penerapan prosedur perawatan luka yang dilakukan menunjukkan didapatkannya keefektifan tindakan perawatan luka pada pasien 1 dari skor 13 menjadi 12 dan pasien 2 dari skor 17 menjadi 12. Rekomendasi diharapkan penerapan perawatan luka menggunakan madu dapat diaplikasikan dalam implementasi keperawatan dengan baik sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP).

**Kata Kunci** : Perawatan luka, Gangguan Integritas Jaringan, Diabetes Melitus.

## **ABSTRACT**

*Dilla Safitri (2022) Application of Wound Treatment Using Honey in DM Patients with Impaired Skin Integrity in the Work Area of the Payung Sekaki Health Center. Scientific Paper Case Study of Nursing Diploma III Program Pekanbaru. Department of Nursing, Riau Health Polytechnic Pekanbaru. Supervisor (I) Melly, SST., M.Kes, (II) H. Husnan, S.Kp., MKM.*

*Diabetes Mellitus (DM) is a group of metabolic disorders caused by an increase in blood glucose levels in the body/hyperglycemia. Diabetes Mellitus is one of the health problems that must receive special attention because if it is not treated seriously there will be disruption of tissue integrity that triggers the emergence of diabetic ulcers. Wound healing in diabetic ulcers is very dependent on the wound care provided, where appropriate wound care techniques can help the wound healing process faster. The purpose of this case study is to determine the application of wound care using honey in patients with impaired tissue integrity. The method of writing in the preparation of Scientific Writing by using a case study approach that is descriptive. The subjects of the case study were two patients with problems with impaired tissue integrity due to diabetes mellitus in the working area of the Payung Sekaki Public Health Center. The case study instrument consisted of an interview guide and an observation sheet. The results of the case study showed that the results of the application of wound care in patients 1 and 2 experienced changes. It was seen that the application of wound care procedures carried out showed the effectiveness of wound care in patient 1 from a score of 13 to 12 and patient 2 from a score of 17 to 12. Recommendations are expected to apply Wound care using honey can be applied in the implementation of nursing properly according to Standard Operating Procedures (SOP).*

**Keywords:** *Wound care, Impaired Tissue Integrity, Diabetes Mellitus.*