

PENGARUH PERAWATAN LUKA DENGAN MODERN DRESSING TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN ULKUS DIABETIKUM DI GRIYA PUSAT PERAWATAN LUKA CATURHARJO

Arip Hidayat¹, Dwi Kartika Rukmi²

INTISARI

Latar Belakang : Diabetes Mellitus (DM) merupakan penyakit yang ditandai dengan kenaikan kadar gula darah (hyperglicemia) kronik. kadar gula darah secara berkepanjangan dapat menyebabkan berbagai macam komplikasi. Dimana salah satunya adalah ulkus kaki diabetik. Luka kronik yang ditimbulkan berdampak pada penurunan kualitas hidup penderitanya, sehingga diperlukan intervensi yang dapat membantu dalam meningkatkan status kesehatan dan status kualitas hidupnya

Tujuan Penelitian : Mengetahui pengaruh perawatan luka dengan *modern dressing* terhadap perbaikan kualitas hidup pasien ulkus diabetikum.

Metode Penelitian : Rencana Penelitian ini adalah *Pra-Exsperimantal* dengan *desain one-group pra-post test design*. Jumlah sampel yang digunakan adalah 17 responden dari Klinik Griya Pusat Perawatan Luka Caturharjo. Analisa data yang digunakan adalah uji *t*-berpasangan dengan tingkat kesalahan $p < 0,05$.

Hasil : Terdapat perbedaan yang bermakna antara kualitas hidup sebelum dan setelah dilakukan perawatan luka. Setelah dilakukan perawatan luka terdapat peningkatan kualitas hidup yang signifikan dengan nilai $p = 0,000$.

Kesimpulan : Perawatan luka dengan *modern dressing* dapat meningkatkan kualitas hidup, terlihat dari adanya peningkatan hasil perhitungan kualitas hidup pada pasien dengan ulkus diabetikum. Perbaikan derajat luka serta karakteristik luka sebelum dan setelah dilakukan perawatan luka dapat mempengaruhi dari perbaikan kualitas hidup.

Kata Kunci : Diabetes Mellitus (DM), Ulkus Diabetikum, Kualitas Hidup, Modern Dressing.

¹Student of Nursing Study Program Stikes Jendral Achmad Yani Yogyakarta

²Lecture of Nursing Study Program Stikes Jendral Achmad Yani Yogyakarta

**THE INFLUENCE OF INJURY CARE USING MODERN DRESSING
TOWARDS THE DIABETIC ULCERS PATIENTS' LIFE QUALITY IN
GRIYA PUSAT PERAWATAN LUKA CATURHARJO**

Arip Hidayat¹, Dwi Kartika Rukmi²

ABSTRACT

Background: Diabetes Mellitus (DM) is a disease characterized by the increasing of chronic blood sugar level. In a long term, the blood sugar level can cause different kind of complication, such as diabetic foot ulcers. The chronic ulcers will impact on the decreasing of the people's life quality, so it needs an intervention that can help to increase the health status and quality of life.

Objective: To know the influence of injury care using modern dressing towards the improvement of diabetic ulcers patients' life quality.

Methodology: The plan of this reseearch is Pra-Experimental using one-group pra-post test design. The sample used are 17 respondents from Klinik Griya Pusat Perawatan Luka Caturharjo. The data nalyzing used is t-paired test with the error rate $p < 0,05$.

Result: There is a significant difference of life quality befire and after the injury care. After conducting the injury care, there is a a significance increasing of life quality with the score $p = 0,000$.

Conclusion: The injury care using modern dressing can increase the life quality, it is known from the improvement on the result of life quality calculation on diabetic ulcers patints. The injury improvement degree before and after the injury care can influence the life quality improvement.

Key Words: Diabetic Mellitus (DM), Diabetic Ulcers, Life Quality, Modern Dressing

¹Student of Nursing Study Program Stikes Jendral Achmad Yani Yogyakarta

²Lecture of Nursing Study Program Stikes Jendral Achmad Yani Yogyakarta