

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Keperawatan
Skripsi, Agustus 2020
Endang Setyobudi
010218A004

**GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI LAMANYA
PEMYEMBUHAN LUKA DENGAN PENGGUNAAN MODERN
DRESSING PADA PASIEN ULKUS KAKI DIABETIK DI FATCHUL
WOUND CARE CENTER GODONG GROBOGAN**

ABSTRAK

Penderita ulkus kaki diabetik mengalami ulkus yang sering kali infeksi dan membutuhkan waktu yang lama. Pemakaian *modern dressing* diharapkan membantu proses penyembuhan luka agar bisa lebih optimal dengan membantu mengurangi bakteri dan mengoptimalkan kelembapan. Akan tetapi ada juga faktor-faktor yang mempengaruhi penyembuhan luka diantaranya usia, nutrisi, lama menderita Diabetes Melitus, penyakit penyerta (Diabetes Melitus, hipertensi, *venous ulcer*, *arterial ulcer*, *mixit ulcer*), kebiasaan merokok, dan lama penyembuhan luka.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran faktor-faktor yang mempengaruhi penyembuhan luka dengan menggunakan *modern dressing* ulkus kaki diabetik di Fatchul Wound Care Center Godong Grobogan. Metode penelitian *deskriptif*. Populasi adalah pasien dengan ulkus kaki diabetik. Sampel yang diambil sebanyak 190 orang yang memiliki kriteria inklusi. Teknik pengumpulan data *crosssectional retrospektif non probability sampling-purposive sampling* data menggunakan data sekunder yaitu *medical record* pasien ulkus kaki diabetik. Alat pengumpulan data menggunakan lembar penilaian *medical record*.

Hasil penelitian menunjukkan gambaran bahwa sebagian besar responden berusia lansia akhir 56-65 yang mengalami luka yaitu sebanyak 111 responden (58,4 %), besar responden yang menderita Diabetes Melitus lebih dari 10 tahun sebanyak 106 responden (55,8 %), sebagian besar responden memiliki nilai gizi normal sebanyak 109 responden (57,7%), sebagian besar responden memiliki satu penyakit penyerta sebanyak 78 responden (41.1 %), sebagian besar responden tidak mempunyai kebiasaan merokok sebanyak 113 responden (59.5%).sebagian besar pasien yang mengalami regenerasi luka kurang dari 11 minggu sebanyak 108 responden (56,8%). Kesimpulan faktor-faktor yang mempengaruhi penyembuhan luka menunjukan sebagian besar berpengaruh sehingga di harapkan perawat selain melakukan perawatan luka dengan baik juga perlu memperhatikan faktor-faktor yang menghambat penyembuhan luka.

Kata kunci : ulkus kaki diabetik, faktor-faktor yang mempengaruhi penyembuhan ulkus kaki diabetik
Kepustakaan : (2010-2020)

Ngudi Waluyo University
Nursing Study Program
Thesis, August 2020
Endang Setyobudi
010218A004

DESCRIPTION OF FACTORS AFFECTING THE TIME OF WOUND HEALING USING MODERN DRESSING ON DIABETIC FOOT ULCUS PATIENTS IN FATCHUL WOUND CARE CENTER GODONG GROBOGAN

ABSTRACT

People with diabetic foot ulcers experience ulcers that are often infectious and take a long time. The use of modern clothing is expected to help optimal wound healing by helping reduce bacteria and optimize moisture. However, there are also factors that influence wound healing, age, nutrition, duration of suffering from Diabetes Mellitus, comorbidities (Diabetes Mellitus, hypertension, venous ulcers, arterial ulcer mixit ulcers), smoking habits, and duration of wound healing.

This study aims to describe the factors that influence wound healing using modern dressings from wound care at Cnter Godong Grobogan's Fatchul Wound Care. Descriptive research method. The population was patients with diabetic foot ulcers. Samples were taken as many as 190 people who have inclusion criteria. Interest techniques retrospective cross-sectional non-probability sampling-purposive sampling data using secondary data, namely medical records of diabetic foot ulcer patients. Data aids using medical record sheets.

The results showed that some of the respondents who were elderly 56-65 who suffered injuries were 111 respondents (58.4%), 106 (55.8%) had normal nutritional value for more than 10 years. 109 respondents (57.7%), 78 respondents (41.1%) had one comorbid disease, 113 respondents (59.5%) did not have a smoking habit. Some of the patients experienced regenerative wounds for less than 11 weeks as many as 108 respondents (56.8%). Conclusion in wound care, wound care using modern care techniques is not only done in wound care to improve the patient's health status, it also needs to pay attention to the factors that influence wound healing.

Key words : diabetic foot ulcer, factors that affect the healing of diabetic foot ulcers

Bibliography : (2010-2020)