

**Universitas Ngudi Waluyo  
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2021  
Ayuk Febriani, Joyo Minardo  
080118A011**

**PENGELOLAAN GANGGUAN INTEGRITAS JARINGAN PADA PASIEN  
POST AMPUTASI JARI KAKI DIABETES MELLITUS DI DESA  
DONGBANTENG.**

**ABSTRAK**

Penyakit diabetes mellitus merupakan gangguan yang terjadi pada system metabolik yang ditandai dengan meningkatnya kadar gula dalam darah (hiperglikemia). Komplikasi yang sering terjadi pada kasus ini yaitu ulkus diabetic sehingga perlu perawatan yang kompleks. Ulkus kaki diabetic ini juga salah satu penyebab umum terjadinya amputasi ekstremitas bawah sehingga menyebabkan masalah gangguan integritas kulit. Tujuan: penulis dapat memberikan gambaran pengelolaan kerusakan jaringan pada pasien post amputasi diabetes mellitus di Desa Dongbanteng.

Pengambilan kasus ini menggunakan metode deskriptif dengan memberikan pengelolan perawatan pada pasien dengan gangguan integritas jaringan pada diabetes mellitus. Pada tanggal 11 februari 2021 sampai 15 februari 2021.

Setelah dilakukan tindakan selama 5 hari pada pasien diabetes mellitus dengan tindakan perawatan luka. Diagnosa gangguan integritas jaringan teratasi sebagian dengan kondisi ukuran luka tetap, ganggren sudah berkurang, pertumbuhan jaringan baru meningkat, bau pada luka sudah berkurang dan intervensi dilanjutkan dengan mengajarkan perawatan luka pada keluarga pasien dan menganjurkan pasien untuk menjaga lukanya dalam posisi kering. Tindakan tersebut memiliki pengaruh dalam proses penyembuhan luka.

Masalah keperawatan kerusakan jaringan teratasi sebagian sehingga masih memerlukan perawatan selanjutnya agar tercapai kriteria hasil. Cara yang dapat dilakukan dengan kerjasama keluarga serta pasien agar asuhan keperawatan tercapai.

**Kata kunci :** Kerusakan jaringan, Diabetes mellitus

**Ngudi Waluyo University**  
**Scientific Paper, June 2021**  
**Ayuk Febriani, Joyo Minardo**  
**080118A011**

The Management Of Impaired Tissue Integrity In Post Amputation Patients With Diabetes Mellitus In Dongbanteng Village

### **ABSTRACT**

Diabetes mellitus is a disorder that occurs in the metabolic system characterized by increased blood sugar levels (hyperglycemia). Complications that often occur in this case are diabetic ulcers that require complex treatment. Diabetic foot ulcers are also one of the common causes of lower extremity amputations, causing skin integrity problems. Objective: The author can provide an overview of the management of tissue damage in post amputation patients with diabetes mellitus in Dongbanteng Village.

Taking this case using a descriptive method by providing care management for patients with impaired tissue integrity in diabetes mellitus. From 11 February 2021 to 15 February 2021.

After 5 days of action on patients with diabetes mellitus with wound care. The diagnosis of impaired tissue integrity was partially resolved with the condition of fixed wound size, reduced gangrene, increased new tissue growth, reduced odor in the wound and the intervention continued by teaching wound care to the patient's family and advising the patient to keep the wound in a dry position. These actions have an influence on the wound healing process.

The nursing problem of tissue damage is partially resolved so that it still requires further treatment in order to achieve the outcome criteria. Ways that can be done with the cooperation of families and patients so that nursing care is achieved.

Keywords : Tissue damage, Diabetes mellitus