

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Fakultas Kesehatan
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2021
Helda Ayu Kartika Dewi
080118A028

Pengelolaan Gangguan Integritas Kulit/Jaringan Pada Diabetes Melitus Di Magelang Tengah

xvii+ 62 halaman + 3 tabel + 1 bagan + 5 lampiran

ABSTRAK

Diabetes Melitus adalah suatu penyakit metabolik dimana ditandai dengan meningkatnya gula darah karena kelainan sekresi insulin maupun kerja insulin sehingga dapat mengubah fungsi organ tubuh terutama lainnya. Salah satu akibat dari hiperglikemia tersebut yaitu saat penderita mengalami luka, luka tersebut akan sukar untuk sembuh. Biasanya kondisi luka akan tampak pada area *superficial*, *nekrosis* kulit, hingga pada ketebalan penuh yang meluas ke jaringan lain. Sehingga hal tersebut akan mengakibatkan gangguan integritas kulit/jaringan yang dialami klien. Tujuan dari penulisan ini yaitu untuk menggambarkan pengelolaan pada klien dengan diabetes melitus dengan masalah gangguan integritas kulit/jaringan.

Metode yang digunakan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini yaitu menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan asuhan keperawatan yang terdiri dari pengkajian, analisa data, diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi, dan evaluasi. Pengelolaan kasus dilakukan selama 4 hari di rumah klien desa Boton dan Puskesmas Magelang Tengah dengan melakukan peningkatan integritas kulit/jaringan dan pengetahuan klien terhadap penyakit serta perawatan mandiri dengan implementasi melakukan perawatan luka dan pemberian pendidikan kesehatan DM.

Hasil dari pengelolaan didapatkan masalah belum teratasi dimana didapatkan data objektif dimana tampak jaringan luka berwarna merah muda pada tengah luka, terdapat jaringan warna kuning pada pinggir luka, sehingga perlu tindakan lebih lanjut untuk mengatasi masalah ini.

Saran untuk instansi kesehatan diharapkan dapat memberikan asuhan keperawatan yang optimal dan meningkatkan sikap *caring* dalam pemberian asuhan keperawatan pada pasien. Bagi pasien dan keluarga diharapkan dapat melakukan perawatan mandiri lebih optimal dalam perawatan luka sesuai yang diajarkan dan melakukan kontrol rutin ke fasilitas kesehatan.

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Gangguan Integritas Kulit/Jaringan, Perawatan Luka, Pendidikan Kesehatan DM

Ngudi Waluyo University
Diploma Three Nursing Study Program, Faculty of Health
Scientific Writing, June 2021
Helda Ayu Kartika Dewi
080118A028

**Management of Skin/Tissue Integrity Disorders in Diabetes Mellitus at the
Magelang Tengah**

xvii+ 62 pages + 3 tables + 1 chart + 5 attachments

ABSTRACT

Diabetes Mellitus is a metabolic disease which is characterized by increased blood sugar due to abnormalities in insulin secretion and insulin action so that it can change the function of the body's organs, especially other organs. One of the consequences of hyperglycemia is that when the patient experiences an injury, the wound will be difficult to heal. Usually the condition of the wound will appear in the superficial area, skin necrosis, to full thickness that extends to other tissues. So that this will result in impaired skin/tissue integrity experienced by the client. The purpose of this paper is to describe the management of clients with diabetes mellitus with skin/tissue integrity disorders.

The method used in writing this scientific paper is to use a descriptive method with a nursing care approach consisting of assessment, data analysis, nursing diagnoses, interventions, implementation, and evaluation. Case management was carried out for 4 days at the client's house in Boton village and the Magelang Tengah Health Center by increasing the integrity of the skin/tissue and the client's knowledge of the disease as well as self-care by implementing wound care and providing DM health education.

The results of the management showed that the problem had not been resolved where objective data was obtained where pink wound tissue appeared in the middle of the wound, there was yellow tissue on the edge of the wound, so further action was needed to overcome this problem.

Suggestions for health agencies are expected to provide optimal nursing care and increase caring attitudes in providing nursing care to patients. Patients and families are expected to be able to carry out more optimal independent care in wound care according to what is taught and carry out routine checks at health facilities.

Keywords: Diabetes Mellitus, Impaired Skin/Tissue Integrity, Wound Care, DM Health Education