

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DIABETES MELITUS DENGAN MASALAH GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RS ISLAM SAKINAH MOJOKERTO

Oleh : Wanda Elisya Nurul Hayat

Diabetes melitus merupakan penyakit gangguan metabolik kronis yang disebabkan karena tingginya kadar glukosa darah dalam tubuh. Mengarah pada keadaan hiperglikemia serta komplikasi kronik yaitu kelainan pada saraf, pembuluh darah dan adanya infeksi yang menimbulkan luka. Gangguan integritas jaringan kulit adalah kerusakan kulit (dermis dan/epidermis). Tujuan penelitian ini melakukan asuhan keperawatan gangguan integritas jaringan kulit pada pasien diabetes mellitus di RS Islam Sakinah Mojokerto. Dengan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Asuhan keperawatan dilakukan selama 3x24 jam dari tanggal 14 Januari 2026 sampai 20 Januari 2026. Pada klien 1 hari pertama terdapat luka kaki kanan luas luka= PxL=10cmx6cm, luka grade 3, terdapat nekrotik dan pus di luka klien. Hari kedua dilakukan perawatan luka. Pada hari ketiga terdapat luka kaki PxL: 9,8cmx5,7cm sedikit ada pus, tidak berbau dan tidak ada tanda-tanda infeksi. Klien 2 pada hari pertama terdapat luka kaki kiri luas luka= PxL=17cmx8cm, luka grade 3, terdapat nekrotik dan pus di luka klien. Hari kedua dilakukan perawatan luka. Pada hari ketiga terdapat luka kaki PXL: 16,7cmx7,6cm, sedikit ada pus, tidak berbau dan tidak ada tanda-tanda infeksi. Dapat disimpulkan bahwa intervensi yang diterapkan yaitu rawat luka dengan metode modern dressing agar penyembuhan luka lebih efektif. Diharapkan keluarga dan klien mampu melakukan perawatan luka secara tepat dan rutin, mengontrol kadar gula darah dan gejala infeksi yang mungkin muncul pada lukanya.

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Gangguan Integritas Kulit

ABSTRACT

**NURSING CARE FOR DIABETES MELLITUS PATIENTS WITH
SKIN INTEGRITY PROBLEMS AT SAKINAH ISLAMIC
HOSPITAL, MOJOKERTO**

By: Wanda Elisya Nurul Hayat

Diabetes mellitus is a chronic metabolic disorder caused by high blood glucose levels. It leads to hyperglycemia and chronic complications, including nerve and blood vessel abnormalities, and infections that cause wounds. Skin tissue integrity disorders involve skin damage (dermis and/or epidermis). The purpose of this study was to provide nursing care for skin tissue integrity disorders in diabetes mellitus patients at Sakinah Islamic Hospital, Mojokerto. The study used a descriptive method with a case study approach. Nursing care was provided for 3x24 hours from January 14, 2026, to January 20, 2026. On the first day, the client had a wound on her right leg with a wound area of 10cmx6cm, grade 3, and necrosis and pus. On the second day, wound care was performed. On the third day, a leg wound measuring 9.8cm x 5.7cm with slight pus, odorless, and no signs of infection was found. Client 2, on the first day, had a left leg wound measuring 17cm x 8cm, grade 3, with necrosis and pus. On the second day, wound care was performed. On the third day, a leg wound measuring 16.7cm x 7.6cm with slight pus, odorless, and no signs of infection were found. It can be concluded that the intervention implemented, namely wound care using modern dressing methods, is intended to improve wound healing. It is hoped that the family and client will be able to perform wound care appropriately and routinely, monitoring blood sugar levels and any signs of infection that may appear in the wound.

Keywords: Diabetes Mellitus, Impaired Skin Integri