

ABSTRAK

Lutvi Meilany Ardyanti (2025), *Asuhan Keperawatan Pasien Ulkus Diabetikum Dengan Resiko Infeksi di Wilayah Kerja Puskesmas Slahung Kabupaten Ponorogo*. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi D3 Keperawatan Kampus Kab. Ponorogo, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp.,M.Kes

Ulkus diabetikum adalah dampak dari komplikasi diabetes mellitus terdiri dari luka yang muncul bisa terjadi secara tiba-tiba atau trauma. Ulkus diabetikum merupakan *port the entry* bakteri pathogen yang bisa menyebabkan infeksi. Hal ini ditunjang dengan kadar gula yang cenderung tinggi menunjukkan media baik untuk perkembangbiakan bakteri yang menyebabkan resiko infeksi. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi asuhan keperawatan pasien ulkus diabetikum dengan resiko infeksi di wilayah kerja Puskesmas Slahung Kabupaten Ponorogo. Desain penelitian yang digunakan deskriptif dengan pengumpulan data melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan dokumentasi. Subjek yang digunakan pasien ulkus diabetikum laki-laki, 69 tahun yang belum mengalami infeksi dan bersedia menjadi responden penelitian. Pada penelitian ini dilakukan tindakan keperawatan manajemen diri 5 pilar DM dan perawatan luka selama 7 hari dengan evaluasi keperawatan masalah teratasi ditandai dengan membaiknya skor luka pada lembar observasi BJWAT (*Bates-Jensen Wound Assesment Tool*) dari skor 27 menjadi 18 (*wound regeneration*), membaiknya skor tingkat infeksi pada lembar observasi kriteria hasil tingkat infeksi dari skor 38,1 (tingkat infeksi sedang) menjadi skor 33,3 (tingkat infeksi membaik). Tindakan manajemen diri 5 pilar DM, perawatan luka, menekankan kembali kepatuhan terhadap pola makan dan program pengobatan perlu dilakukan pada pasien ulkus diabetikum agar dapat menurunkan resiko infeksi.

Kata kunci: Asuhan Keperawatan, Ulkus Diabetikum, Resiko Infeksi

ABSTRACT

Lutvi Meilany Ardyanti (2025), Nursing Care for Diabetic Ulcer Patients with Risk of Infection in the Work Area of Slahung Health Center, Ponorogo Regency. Scientific Paper Case Study, D3 Nursing Study Program, Ponorogo Regency Campus, Nursing Department, Health Polytechnic, Ministry of Health, Malang. Supervisor Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp.,M.Kes.

Diabetic ulcers are the impact of complications of diabetes mellitus consisting of wounds that appear can occur suddenly or trauma. Diabetic ulcers are the entry port for pathogenic bacteria that can cause infection. This is supported by high blood sugar levels indicating a good medium for the growth of bacteria that cause the risk of infection. This study aims to identify nursing care for diabetic ulcer patients with a risk of infection in the work area of the Slahung Health Center, Ponorogo Regency. The research design used is descriptive with data collection through interviews, observations, physical examinations and documentation. The subjects used were male diabetic ulcer patients, 69 years old who had not experienced infection and were willing to be research respondents. In this study, nursing actions of self-management of 5 pillars of DM and wound care were carried out for 7 days with nursing evaluation of resolved problems indicated by the improvement of wound scores on the BJWAT (Bates-Jensen Wound Assessment Tool) observation sheet from a score of 27 to 18 (wound regeneration), improvement of infection rate scores on the observation sheet of infection rate outcome criteria according from a score of 38.1 (moderate infection rate) to a score of 33.3 (improved infection rate). Self-management actions of 5 pillars of DM, wound care, re-emphasizing compliance with diet and treatment programs need to be carried out in diabetic ulcer patients in order to reduce the risk of infection.

Keywords: Nursing Care, Diabetic Ulcers, Risk of Infection