

KARYA ILMIAH AKHIR

EDUKASI PERAWATAN KAKI UNTUK PENCEGAHAN
DIABETIC FOOT ULCER DI RUANG BOUGENVILLE
RSUP DR. M.DJAMIL PADANG



FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2025

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KARYA ILMIAH AKHIR
JULI 2025**

**Nama : Mustika Putri, S.Kep
NIM : 2441312117**

**Edukasi Perawatan Kaki Untuk Pencegahan
Diabetic Foot Ulcer Di Ruang Bougenville
Rsup Dr. M.Djamil Padang**

ABSTRAK

Diabetes mellitus merupakan salah satu penyakit kronis yang berisiko tinggi menimbulkan komplikasi, *Diabetic foot ulcer (DFU)* merupakan salah satu komplikasi pada penderita diabetes akibat neuropati perifer, sehingga penderita lebih mudah mengalami cedera serta penurunan kualitas hidup. Edukasi perawatan kaki merupakan langkah preventif penting yang harus dilakukan secara sistematis sebagai bagian dari manajemen keperawatan. Tujuan karya ilmiah akhir ini untuk menganalisis pengaruh edukasi perawatan kaki terhadap pencegahan DFU pada pasien Diabetes Mellitus yang dirawat di ruang Bougenville RSUP Dr. M. Djamil Padang. Metode menggunakan desain pra-eksperimen pretest-posttest dengan pendekatan kuantitatif. Penerapan dilakukan kepada 5 pasien dimana edukasi diberikan oleh perawat pelaksana dengan dukungan media audiovisual dan booklet selama masa perawatan. Proses edukasi melibatkan fungsi manajemen keperawatan, mulai dari perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, hingga evaluasi yang terintegrasi antar tim perawat dan pimpinan ruang. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan signifikan pada pengetahuan pasien dalam melakukan perawatan kaki. Edukasi perawatan kaki merupakan intervensi keperawatan yang efektif dan direkomendasikan untuk diterapkan secara rutin pada pasien diabetes rawat inap guna mencegah komplikasi DFU.

Kata kunci: Edukasi perawatan kaki, *Diabetic Foot Ulcer*, Diabetes Mellitus, manajemen keperawatan.

Daftar Pustaka : 50 (2013-2025)

**FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
FINAL SCIENTIFIC WORK
JULY 2025**

**Name : Mustika Putri, S.Kep
Student ID : 2441312117**

**Foot Care Education On Prevention Of Diabetic Foot Ulcers
In The Bougenville Room Dr. M. Djamil General Hospital
Padang**

ABSTRACT

Diabetes mellitus is one of the disease chronic at risk tall cause complications , Diabetic foot ulcer (DFU) is one of the complications in diabetes sufferers due to neuropathy peripheral , so that sufferers more easy experience injury as well as decline quality life . Foot care education is an important preventive measure that must be carried out systematically as part of nursing management. The purpose of this final scientific paper is to analyze the effect of foot care education on the prevention of DFU in Diabetes Mellitus patients treated in the Bougenville ward of Dr. M. Djamil Padang General Hospital. The method used design pre-experiment pretest- posttest with approach Quantitative . The implementation was carried out on 5 patients where education was provided by implementing nurses with the support of audiovisual media and booklets during the treatment period. The education process involved nursing management functions, starting from planning, organizing, implementing, to evaluation integrated between the nursing team and ward leaders. The results showed a significant increase in patient knowledge in performing foot care. Foot care education is an effective nursing intervention and is recommended for routine implementation in hospitalized diabetic patients to prevent DFU complications.

Keywords: Foot care education, Diabetic Foot Ulcer, Diabetes Mellitus, nursing management.

Bibliography: 50 (2013-2025)