

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, PERSEPSI, DAN DUKUNGAN KELUARGA  
TERHADAP TINDAKAN PERAWATAN KAKI PADA PASIEN DIABETES  
MELLITUS TIPE II DI POLIKLINIK PENYAKIT DALAM RSUP. DR. M.  
DJAMIL KOTA PADANG TAHUN 2023**



**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**JULI 2023**

FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
JULI 2023

Nama : Dhea Irma Putri  
NIM : 1911311019

Hubungan Pengetahuan, Persepsi, dan Dukungan Keluarga terhadap Tindakan Perawatan Kaki pada Pasien DM Tipe 2 di Poliklinik Penyakit Dalam RSUP. Dr. M. Djamil Kota Padang Tahun 2023

### ABSTRAK

Diabetes mellitus tipe 2 merupakan penyakit yang diakibatkan oleh gangguan insulin yang tidak dapat digunakan untuk mengatur keseimbangan gula darah. Terdapat 1,2% pasien diabetes di Sumatera Barat yang dapat terkena komplikasi, salah satu komplikasi yang dapat terjadi yaitu ulkus diabetik. Ulkus dapat dicegah dengan tindakan perawatan kaki yang dipengaruhi oleh pengetahuan, persepsi, dan dukungan keluarga. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan, persepsi, dan dukungan keluarga terhadap tindakan perawatan kaki pada pasien DM tipe 2. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *correlation* dan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian berjumlah 49 responden dengan cara *Total Sampling*. Instrumen penelitian menggunakan *Diabetes Knowledge Question 24*, kuesioner persepsi tentang diabetes mellitus berdasarkan teori *Health Belief Model*, *Hensarling Diabetes Family Support Scale*, dan *Nottingham Assessment of Functional Footcare* revisi 2015. Analisa data menggunakan uji *Spearman*. Hasil penelitian didapatkan terdapat korelasi yang bermakna antara dukungan keluarga dengan tindakan perawatan kaki pasien diabetes mellitus dengan *p-value* = 0,048. Tidak terdapat korelasi antara pengetahuan dengan tindakan perawatan kaki dengan *p-value* = 0,956, dan persepsi dengan tindakan perawatan kaki pada pasien diabetes mellitus dengan *p-value* = 0,896. Disarankan agar tenaga kesehatan dapat memberikan informasi mengenai diabetes mellitus dan tindakan perawatan kaki agar dapat meningkatkan pengetahuan mengenai perawatan kaki dan persepsi pasien terhadap penyakitnya.

Kata Kunci : Pengetahuan, Persepsi, Dukungan Keluarga, Tindakan Perawatan Kaki, Diabetes Mellitus Tipe 2

Daftar Pustaka: 76 (1966-2023)

*FACULTY OF NURSING  
ANDALAS UNIVERSITY*

JULY 2023

Name : Dhea Irma Putri  
Student ID Number : 1911311019

*The Relationship of Knowledge, Perception, and Family Support to Footcare of Patient with Type 2 Diabetes Mellitus in Internal Medicine Polyclinic RSUP. Dr. M. Djamil Padang City 2023*

**ABSTRACT**

Type 2 diabetes mellitus is a disease caused by insulin disorders that is not able to be used to regulate blood sugar balance. There are 1.2% of diabetic patients in West Sumatra who can be affected by complications, one of the complications that can occur is diabetic ulcers.. Ulcers can be ably prevented with foot care measures that are influenced by knowledge, perceptions, and family support. This study aimed to determine the relationship between knowledge, perception, and family support in foot care for patients with type 2 diabetes. This research is quantitative research with a correlation design and cross-sectional approach. The sample research amounted to 49 respondents by Total Sampling. The research instrument used the Diabetes Knowledge Question 24, a perception questionnaire about diabetes mellitus based on the Health Belief Model theory, the Hensarling Diabetes Family Support Scale, and the Nottingham Assessment of Functional Footcare 2015 revision. The Spearman test was used for analyst data. The results showed a significant correlation found in family support with foot care of diabetes mellitus patients with  $p\text{-value} = 0,048$ . There is no correlation relationship between knowledge and foot care of diabetes mellitus patients with  $p\text{-value} = 0,956$ , also perception and foot care of diabetes mellitus patients with  $p\text{-value} = 0,896$ . Hopefully, health workers could give information about diabetes mellitus and foot care to improve patient knowledge about foot care and perception of their illness.

Keywords : Knowledge, Perception, Family Support, Foot Care, Diabetes Mellitus Type 2  
References : 76 (1966-2023)