

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN KEPATUHAN PASIEN DALAM PERAWATAN KAKI DENGAN KEJADIAN NEUROPATI PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE II DI POLIKLINIK RUMAH SAKIT TK.III DR. REKSODIWIRYO PADANG TAHUN 2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Pendidikan Strata I Keperawatan



**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH  
PADANG TAHUN 2024**

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Putri Rahma Khairani  
NIM : 2014201072  
Tempat/Tgl Lahir : Padang/ 3 juni 2000  
Tahun Masuk : 2020  
Program Studi : SI Keperawatan  
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Hidayatul Rahmi, M.Kep  
Nama Pembimbing I : Ns. Willady Rasyid, M.Kep, Sp.Kep. MB  
Nama Pembimbing II : Ns. Weni Mailita, M.Kep

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**“Hubungan Kepatuhan Pasien Dalam Perawatan Kaki Dengan Kejadian Neuropati Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Poliklinik Rumah Sakit TK III Dr. Reksodiwiryo Padang Tahun 2024”** Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Agustus 2024



Putri Rahma Khairani

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Putri Rahma Khairani

NIM : 2014201072

Program Studi : S-1 Keperawatan

Judul : Hubungan Kepatuhan Pasien Dalam Perawatan Kaki Dengan Kejadian Neuropati Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Poliklinik Rumah Sakit TK.III Dr. Reksodiwiryono Padang Tahun 2024

Telah disetujui untuk diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Hasil Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifiah Padang.

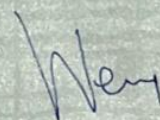
Padang, Agustus 2024

Pembimbing I

Pembimbing II



**Ns. Willady Rasyid, M.Kep, Sp.Kep. MB**



**Ns. Weni Mailita, M.Kep**

Disahkan oleh

Ketua STIKes Alifiah



**Dr. Fanny Ayudia, S.SiT, M.Biomed**




## HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Putri Rahma Khairani  
NIM : 2014201072  
Program Studi : S-1 Keperawatan  
Judul : Hubungan Kepatuhan Pasien Dalam Perawatan Kaki Dengan Kejadian Neuropati Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Poliklinik Rumah Sakit Tk.III dr.Reksodiwiryo Padang Tahun 2024

Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji seminar hasil pada Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang

### DEWAN PENGUJI

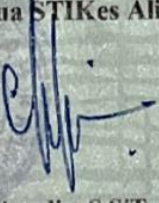
Pembimbing I  
Ns. Willady Rasyid, S. Kep, M.Kep.,Sp.KMB (  )

Pembimbing II  
Ns. Weni Mailita, S. Kep, M. Kep (  )

Penguji I  
Ns. Hidayatul Rahmi, S. Kep, M. Kep (  )

Penguji II  
Ns. Revi Neini Ikbal, S. Kep, M. Kep (  )

Disahkan Oleh  
Ketua STIKes Alifah

  
(Dr. Fanny Ayudia, S.SiT, M.Biomed)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**  
**Skripsi, Agustus 2024**

**Putri Rahma Khairani**

Hubungan Kepatuhan Pasien dalam Perawatan Kaki dengan Kejadian Neuropati pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Poliklinik Rumah Sakit TK.III Dr.Reksodiwiryo Padang Tahun 2024  
XII + 77 halaman + 6 tabel + 2 gambar + 14 lampiran

**ABSTRAK**

Kepatuhan terhadap perawatan kaki merupakan faktor penting dalam pencegahan komplikasi pada penderita diabetes melitus tipe 2, terutama terkait dengan kejadian neuropati diabetik. Neuropati diabetik adalah salah satu komplikasi kronis yang sering terjadi pada pasien diabetes melitus, ditandai dengan kerusakan saraf yang menyebabkan penurunan sensasi, terutama di area kaki. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kepatuhan pasien dalam perawatan kaki dengan kejadian neuropati pada penderita diabetes melitus tipe 2 di poliklinik RS TK III Dr. Reksodiwiryo Padang Tahun 2024.

Jenis penelitian ini kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah 693 orang penderita diabetes melitus di poliklinik Rumah Sakit TK.III Dr. Reksodiwiryo Padang. Pengumpulan data telah dilakukan pada tanggal 10 Juni 2024 sampai 26 Juni 2024 dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *Accidental sampling* sebanyak 87 responden dengan menggunakan kusioner, kemudian data dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square* dengan  $p\text{-value} \leq 0,05$ .

Berdasarkan hasil penelitian diketahui lebih dari separuh (63,2%) responden tidak patuh dalam perawatan kaki, dan lebih dari separuh (50,6%) responden mengalami neuropati kategori sedang. Berdasarkan hasil uji *Chi-square* diperoleh  $p\text{-value}$  0,014 ( $p \leq 0,05$ ).

Kesimpulan penelitian ini adanya hubungan kepatuhan pasien dalam perawatan kaki dengan kejadian neuropati pada penderita diabetes melitus tipe 2 di poliklinik Rumah Sakit TK.III Dr. Reksodiwiryo Padang Tahun 2024. Diharapkan kepada petugas kesehatan agar dapat memberikan informasi serta edukasi mengenai pentingnya perawatan kaki bagi penderita diabetes melitus tipe 2 agar neuropati dapat di cegah.

**Daftar Bacaan : 32 (2017 – 2024)**

**Kata Kunci : Kepatuhan perawatan kaki, Kejadian neuropati, Diabetes melitus**



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**  
**Skripsi, Agustus 2024**

***Putri Rahma Khairani***

*The Relationship between Patient Compliance in Foot Care with the Incidence of Neuropathy in Patients with Type II Diabetes Mellitus at the Polyclinic of TK.III Dr.Reksodiwiry Padang Hospital in the Year 2024*  
*XII + 77 pages + 6 tables + 2 figures + 14 attachments*

**ABSTRACT**

*Adherence to foot care is an important factor in the prevention of complications in patients with type 2 diabetes mellitus, especially related to the incidence of diabetic neuropathy. Diabetic neuropathy is one of the chronic complications that often occurs in patients with diabetes mellitus, characterized by nerve damage that causes decreased sensation, especially in the foot area. The purpose of this study was to determine the relationship between patient compliance in foot care with the incidence of neuropathy in patients with type 2 diabetes mellitus in the polyclinic of TK III Dr. Reksodiwiry Padang Hospital in 2024.*

*This type of research is quantitative with a cross sectional design. The population in this study were 693 people with diabetes mellitus in the polyclinic of TK.III Dr. Reksodiwiry Padang Hospital. Data collection was carried out on June 10, 2024 to June 26, 2024 with a sampling technique using Accidental sampling of 87 respondents using a questionnaire, then the data were analyzed univariately and bivariately using the Chi-Square test with a p-value  $\leq 0.05$ .*

*Based on the results of the study, it is known that more than half (63.2%) of respondents are not compliant in foot care, and more than half (50.6%) of respondents experience moderate category neuropathy. Based on the Chi-square test results obtained a p-value of 0.014 ( $p \leq 0.05$ ).*

*The conclusion of this study is that there is a relationship between patient compliance in foot care with the incidence of neuropathy in patients with type 2 diabetes mellitus at the polyclinic of TK.III Dr. Reksodiwiry Padang Hospital in 2024. It is hoped that health workers and families can provide support to patients to increase independence in doing foot care at home.*

***Refferences*** : 32 (2017 – 2024)

***Keywords*** : ***Foot care adherence, Neuropathy incidence, Diabetes mellitus***