

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG**

Skripsi, februari 2018

Himatul Aliyah

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PERILAKU  
PERAWATAN KAKI PASIEN DM SEBAGAI PENCEGAHAN ULKUS DM DI  
RSI KENDAL**

xiv + 54 halaman + 22 tabel + 2 bagan + 15 lampiran + 35 kepustakaan

**ABSTRAK**

**Latar Belakang** : Penderita diabetes militus(DM) beresiko mengalami komplikasi bila tidak ditangani dengan baik, salah satu komplikasi yang sering terjadi adalah luka pada kaki yang akhirnya menjadi luka ulkus diabetik. Komplikasi DM termasuk retinopati, nefropati, neuropati otonom dan neuropati perifer dengan resiko ulkus kaki dan amputasi. Sebagian penderita DM biasanya baru ke dokter, jika kondisi kaki sudah memburuk. Penderita perlu menyadari bahwa merawat kaki harus menjadi kebiasaan sehari – hari. Pencegahan agar tidak terjadi amputasi sebenarnya sangat sederhana, tetapi sering terabaikan. Salah satu pencegahan untuk luka ulkus diabetik adalah dengan memperhatikan perawatan kaki secara reguler. Perawatan kaki secara reguler dinilai efektif dalam mencegah ulkus DM karena bisa dilakukan sendiri. **Tujuan Penelitian** : Menganalisis hubungan antara pengetahuan dan perilaku serta sikap dengan perilaku perawatan kaki pasien DM. **Metode Penelitian** : Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif yang merupakan penelitian *deskriptif korelasional* yaitu penelitian atau penelaahan hubungan antara dua variabel pada suatu situasi atau sekelompok subjek, untuk melihat hubungan antara gejala satu dengan gejala yang lain, Sampel dalam penelitian ini adalah 34 pasien DM yang dirawat di RSI Kendal. **Hasil Penelitian** : Hasil penelitian diketahui bahwa  $r=0,948$  ( $pvalue \leq 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan perilaku perawatan kaki pasien DM di RSI Kendal. Hasil penelitian diketahui bahwa  $r=0,506$  ( $pvalue \leq 0,05$ ), hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan sikap dengan perilaku perawatan kaki pasien DM di RSI Kendal. **Saran** : RSI Kendal diharapkan mempertahankan tingkat pelayanan kesehatan bagi penderita DM dan Perawat sebaiknya dapat memberikan motivasi kepada keluarga untuk meningkatkan perawatan kaki pasien DM di keluarga dengan melibatkan pasien DM mengikuti kegiatan edukasi perawatan kaki dalam mencegah terjadinya ulkus.

Kata kunci : Pengetahuan, sikap dan perilaku  
Daftar Pustaka : 35 (2005 - 2017)

**STUDY PROGRAM OF UNDERGRADUATE PROGRAM IN  
NURSING FACULTY OF NURSING AND HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**

**OF MUHAMMADIYAH SEMARANG**

**Undergraduate Thesis, February 2018**

**Himatul Aliyah**

**RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE WITH  
THERAPEUTIC FOOTWEAR OF DM PATIENT AS A PREVENTION OF  
ULCUS DIABETICUM IN RSI (ISLAMIC HOSPITAL) KENDAL**

**xiv + 54 pages + 22 tables + 2 charts + 15 appendices + 35 literatures**

**ABSTRACT**

Background: Diabetics mellitus(DM) are at risk for complications if they are not treated properly, one of the most common complications is a leg injury that eventually becomes an ulcus diabeticum. DM complications include retinopathy, nephropathy, autonomic neuropathy and peripheral neuropathy with risk of foot ulcers and amputations. Some DM patients are usually go to the doctor, if the condition of the foot has worsened. Patients need to realize that taking care of the feet should be a daily habit. Prevention of the absence of amputation is actually very simple, but often overlooked One prevention for diabetic ulcer wounds is to pay attention to foot care on a regular basis. Regular foot care is considered effective in preventing DM ulcers because it can be there self. **Objectives:** To find out the analyze the relationship between knowledge and behavior and attitude with behavior foot care of DM patient. **Research Methodology:** This research type was quantitative research which descriptive correlational research that is research or study of relationship between two variables in a situation or a group of subject, to see correlation between symptom one with other symptom, The sample in this research is 34 DM patient treated at RSI Kendal. **Result:** Result of research known that  $r= 0.948(\rho\text{value} \leq 0.05)$ . this shows that there is significant relation between knowledge with behavior of foot care patien DM at RSI Kendal. The result of the research shows that  $r= 0.506 (\rho \text{ value} \leq 0,05)$ , it shows that there is relation of attitude with behavior foot care patien DM at RSI Kendal . **Suggestion:** RSI Kendal expected to maintain health service level for patient DM and Nurse can provide motivation to the family to improve foot care DM patients in the family by involving DM patients follow the foot care education activities in preventing the occurrence of ulcers.

Keywords: Knowledge, attitude and behavior

References: 35 (2005 - 2017)