

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Skripsi, Februari 2019**

ABSTRAK

Farida Dwi Andika Putri

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG DIABETES MELITUS (DM)
DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN LUKA PASIEN DM TIPE 2 DI RSI
SULTAN AGUNG SEMARANG**

51 halaman + 6 tabel + 2 gambar + 14 lampiran + xvi

Latar belakang : Diabetes melitus adalah penyakit metabolik yang ditandai dengan meningkatnya kadar gula didalam darah (hiperglikemia) yang disebabkan oleh gangguan fungsional pankreas untuk memproduksi insulin atau kualitas insulin itu sendiri yang kurang baik untuk melakukan fungsinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan tentang diabetes melitus dengan perilaku pencegahan luka DM tipe 2 di RSI Sultan Agung Semarang.

Metode : penelitian ini menggunakan desain cross sectional. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 51 responden yang dilakukan di poli RSI Sultan Agung dengan menggunakan metode teknik total sampling. data yang diperoleh diolah menggunakan uji *Sommers'd*.

Hasil : Hasil analisis univariat karakteristik tingkat pengetahuan pasien tentang diabetes melitus terbanyak ialah pengetahuan baik sejumlah 41 responden (50.6%) dan perilaku pencegahan luka pada pasien diabetes melitus terbanyak ialah pencegahan sedang sejumlah 45 responden (55.6%). Hasil uji Somers'd didapatkan nilai $p = 0,001$ dan nilai koefisien korelasi atau $r = 0,095$ yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan pengetahuan DM yang meningkat akan meningkatkan perilaku. Semakin tinggi pengetahuan tentang DM maka semakin tinggi pencegahan luka dengan hasil $p = <0,025$.

Kesimpulan : Ditemukannya hubungan pengetahuan tentang diabetes melitus (DM) dengan perilaku pencegahan luka pasien DM tipe 2 di Poli dalam Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Kata Kunci : Diabetes melitus tipe 2, tingkat pengetahuan, tingkat pencegahan.

Daftar Pustaka : (1999-2017)

**NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF NURSING
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY
Final Project, February 2019**

ABSTRACT

Farida Dwi Andika Putri

THE CORRELATIONS BETWEEN KNOWLEDGE OF DIABETES MELITUS (DM) AND THE BEHAVIOR OF WOUND PREVENTION OF TYPE 2 DM PATIENTS AT SULTAN AGUNG ISLAMIC HOSPITAL SEMARANG

51 pages + 6 tables + 2 images + 14 attachments + xvi

Backgrounds : Diabetes melitus is a metabolic disease that characterized by increased levels of sugar in the blood (Hyperglycemia) caused by functional disorders of the pancreas to produce insulin or the quality of insulin itself which is not good enough to do its function. This study aims to determine the correlations between knowledge of Diabetes melitus and the behaviour of wound prevention for type 2 diabetes melitus patients Sultan Agung Islamic Hospital Semarang

Methodes : This study used a cross sectional design. Data were collected by using a questionnaire. The numbers of samples in this study were 51 respondents at Sultan Agung Islamic Hospital using a total sampling technique. The data obtained were processed using Sommers'd test.

Results : The result of univariate analysis of the characteristics of patients' knowledge about diabetes melitus were 41 respondents (50.6%) had good knowledge about diabetes melitus and 44 responden (55.6%) had moderate behavior of wound prevention. The somers'd test result obtained $p = 0.001$ and the correlation coefficient value or $r = 0.095$ which indicates that there is a correlation between knowledge of diabetes melitus and the behavior of wound prevention. The higher the knowledge about DM, the higher the behavior of wound prevention with the result of $p = <0.025$.

Conclusion : Based on the results of the study, it can be concluded that there is a correlation between the knowledge of diabetes mellitus and the behavior of wound prevention of type 2 DM patient at Sultan Agung Islamic Hospital Semarang.

Keywords : Diabetes Mellitus Type 2, Level of Knowledge, Level of prevention

Daftar Pustaka : (1999-2017)