

ABSTRAK

Ati, Niken Asih Laras. 2016. **Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Tentang Penyakit Diabetes Melitus dengan Tingkat Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Tentara Dr Soepraoen Kota Malang**. Tugas Akhir, Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) Dr Titin Andri Wihastuti, S.Kp, M.Kes. (2) Ns. Tina Handayani Nasution, S.Kep, M.Kep

Diabetes melitus tipe 2 merupakan gangguan metabolik yang ditandai dengan kenaikan kadar glukosa dalam darah atau hiperglikemia disebabkan oleh menurunnya kemampuan tubuh bereaksi dengan insulin. Pengetahuan tentang penyakit diabetes melitus mendorong pasien diabetes melitus untuk merubah gaya hidup dan mengikuti regimen pengobatan. Tingkat pengetahuan yang rendah pada pasien diabetes melitus menyebabkan kurangnya dorongan untuk berperilaku patuh terhadap manajemen pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dengan tingkat kepatuhan pengobatan pasien diabetes melitus tipe 2 di Rumah Sakit Tentara Dr Soepraoen Kota Malang. Desain penelitian yang digunakan adalah desain analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan jumlah sampel 269 responden. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar kuisioner untuk mengukur tingkat pengetahuan dan tingkat kepatuhan pengobatan. Hasil uji korelasi *Spearman Rank* menunjukkan bahwa *p-value* sebesar 0.000 dengan nilai koefisien korelasi (*r*) sebesar 0.533 yang menunjukkan adanya hubungan signifikan dengan kekuatan korelasi sedang, dan arah korelasi positif, artinya semakin baik tingkat pengetahuan semakin tinggi tingkat kepatuhan pengobatan. Sehingga, kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan tentang penyakit diabetes melitus dengan tingkat kepatuhan pasien diabetes melitus tipe 2 di Rumah Sakit Tentara Dr Soepraoen Kota Malang. Berdasarkan hasil penelitian, disarankan bagi penderita diabetes melitus tipe 2 untuk meningkatkan pengetahuan tentang diabetes melitus dengan mengikuti pendidikan kesehatan yang dilaksanakan oleh institusi pelayanan kesehatan.

Kata Kunci: Tingkat pengetahuan, Tingkat kepatuhan pengobatan, Diabetes melitus tipe 2

ABSTRACT

Ati, Niken Asih Laras. 2016. **The Correlation Between Level of Knowledge About Diabetes Mellitus with Treatment Adherence Level in Patient with Diabetes Mellitus Type 2 in Army Hospital Dr Soepraoen Malang.** Final Assignment, Nursing Program, Medical Faculty of Brawijaya University. Supervisors: (1) Dr Titin Andri Wihastuti, S.Kp, M.Kes. (2) Ns. Tina Handayani Nasution, S.Kep, M.Kep

Diabetes mellitus type 2 is a metabolic disorder characterized by increased levels of blood glucose or hyperglycemia caused by decreasing the body's ability to react to insulin. Knowledge of diabetes mellitus on patients with diabetes mellitus encourage patients to change lifestyles and follow the treatment regimen. The level of knowledge that is lower in patients with diabetes mellitus causes a lack of impetus to behave adherent to treatment management. The aims of this research was to determine the relationship between the level of knowledge with level of treatment adherence of patients with type 2 diabetes mellitus in Army Hospital Dr Soepraoen Malang. The design study is observational analytic design with cross sectional approach. Sampling technique used is purposive sampling with a sample of 269 respondents. The instrument used in this study was a questionnaire sheet to measure the level of knowledge and level of treatment adherence. Spearman Rank correlation test results showed that the p-value of 0.000 with a correlation coefficient (r) of 0.533 which showed a significant correlation with the strength of the correlation was, and the direction of a positive correlation, meaning that the better the level of knowledge of the higher level of treatment adherence. So that the conclusions of this study is there is a relationship between the level of knowledge about diabetes mellitus to the treatment adherence of patients with type 2 diabetes mellitus in Army Hospital Dr Soepraoen Malang. Based on research results, there is suggested for patient diabetes mellitus type 2 to improve knowledge about diabetes mellitus by following health education carried out by health institution.

Key Words : Level of knowledge, Level of treatment adherence, Diabetes mellitus type 2