

INTISARI

Diabetes Melitus adalah salah satu penyakit kronis yang prevalensinya akan terus bertambah pada 20 tahun kedepan. Kepatuhan penggunaan obat adalah faktor dari keberhasilan terapi. Kepatuhan penggunaan obat dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya adalah pengetahuan, dukungan keluarga dan peran tenaga kesehatan. Tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui hubungan antara kepatuhan penggunaan obat terhadap keberhasilan terapi pada pasien DM di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, dan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan penggunaan obat.

Penelitian berupa deskriptif analitik dengan metode prospektif dan retrospektif dilakukan pada 128 pasien DM periode Desember 2016 - Februari 2017 di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, dengan instrumen kuesioner dan data rekam medik. Data diolah dengan uji *Fisher's exact test*, dinyatakan bermakna ($p < 0,05$) dan dinyatakan tidak bermakna ($p > 0,05$).

Hasil penelitian didapatkan bahwa hubungan antara kepatuhan penggunaan obat terhadap keberhasilan terapi $p = 0,687$ ($p > 0,05$), pengaruh pengetahuan terhadap kepatuhan penggunaan obat $p = 0,000$ ($p < 0,05$), pengaruh dukungan keluarga terhadap kepatuhan penggunaan obat $p = 0,136$ ($p > 0,05$), pengaruh peran tenaga kesehatan terhadap keberhasilan terapi $p = 0,001$ ($p < 0,05$).

Kesimpulan penelitian yaitu tidak terdapat hubungan antara kepatuhan penggunaan obat terhadap keberhasilan terapi pada pasien DM di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. Pengetahuan dan peran tenaga kesehatan mempengaruhi kepatuhan penggunaan obat, sedangkan dukungan keluarga tidak mempengaruhi kepatuhan penggunaan obat pada pasien DM di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Kata kunci: Diabetes melitus, kepatuhan penggunaan obat, keberhasilan terapi, pengetahuan, dukungan keluarga, peran tenaga kesehatan

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a chronic disease which the compliance will expanding at the next 20 years. Factors which influences the success of therapy is the compliance medication. Knowledge, family and role of the health professionals are the factors which influences of compliance medication. The purpose of the research is to know the relationship between the factors of compliance medication to the success of the therapy in diabetic patients in Sultan Agung Islamic Hospital and the factors that influence the compliance medication.

This research took 128 patients of DM by using descriptif analitic with prospective and retrospective method in the period December 2016-February 2017 in Sultan Agung Islamic Hospital with a questionnaire and medical record data. Data processed by test Fisher's exact test, revealed significant ($p < 0.05$) and declared not significant ($p > 0.05$)

The results showed that the relationship between the compliance medication to success of the therapy $p = 0.687$ ($p > 0.05$), the effect of knowledge to compliance medication $p = 0.000$ ($p < 0.05$), the influence of family support to compliance medication $p = 0.136$ ($p > 0.05$), the effect of the role of health professionals to the compliance medication $p = 0.001$ ($p < 0.05$).

There is no relationship between the compliance medication to success of therapy in patients DM at Sultan Agung Islamic Hospital. Knowledge and the role of health professionals affect to compliance medication, while family support does not affect to it.

Keywords: Diabetes mellitus, the compliance medication, therapeutic efficacy, knowledge, family support, the role of health professionals.