

**PENGUKURAN PENGETAHUAN SEBAGAI SALAH SATU
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KECENDERUNGAN
KEPATUHAN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2
DI APOTEK "X"**

Etin, 2008

Pembimbing : (I) Doddy de Queljoe, (II) Franciscus Cahyo Kristanto

ABSTRAK

Diabetes Mellitus merupakan salah satu penyakit kronis yang dapat menyebabkan kematian di Amerika setelah penyakit jantung dan kanker. Faktor yang dapat meningkatkan risiko penyakit diabetes di antaranya adalah faktor kepatuhan pasien. Faktor kepatuhan yang diukur yaitu pengetahuan mengenai pengobatan yang sedang dijalani pasien (*knowledge*). Tingkat pengetahuan diukur melalui dua faktor yaitu tingkat melek kesehatan (*health literacy*) dan pengetahuan pasien tentang pengobatan (*medication knowledge*). Telah dilakukan penelitian untuk mengukur tingkat *health literacy* dan *medication knowledge* Diabetes Mellitus tipe 2 di Apotek "X" Surabaya selama Agustus-November 2008 dengan menggunakan alat REALM-R dan *medication knowledge survey*. Penelitian tersebut dilakukan dengan metode wawancara dan pengisian kuisisioner, dimana terdapat dua macam kuisisioner yaitu kuisisioner REALM-R dan kuisisioner *Medicine Knowledge Survey-Assessment Form*.

Dari 23 pasien dalam penelitian yang dilakukan diperoleh hasil bahwa pasien Diabetes Mellitus tipe 2 di apotek "X" memiliki tingkat kepatuhan yang tinggi, dilihat dari tingkat melek kesehatan (*Health Literacy*) dan pemahaman mengenai pengobatan yang dijalannya (*Medication Knowledge*).

Kata Kunci : Diabetes Mellitus tipe 2, *adherence*, *knowledge*, *health literacy*, *medication knowledge*, REALM-R, *Medicine Knowledge Survey*, CMAG (*Case Management of Adherence Guideline*)

**THE MEASUREMENT OF KNOWLEDGE'S GRADE AS
FACTOR WHICH INFLUENCE IN PATIENT DIABETES
MELLITUS'S TYPE 2 ADHERENCE AT APOTEK "X"
SURABAYA**

Etin, 2008

Supervisors : (1) Doddy de Queljoe, (2) Franciscus Cahyo Kristanto

ABSTRACT

Diabetes mellitus is one of the chronic disease leading cause death in United States of America after cardiovascular disease and cancer. One factor can increase risk of diabetes is patient's adherence. Adherence intention could be measured from patient's knowledge about their medication. Level of knowledge can be measured by two factors, they are level of health literacy and grade of medication knowledge of patient. This study has measured level of health literacy and level of medication knowledge in patients diabetes mellitus type 2 in Apotek "X" Surabaya from August until November 2008. This study was conducted by survey assessment form method, which there was 2 type of form, they are REALM-R and Medicine Knowledge Survey-Assessment Form.

From 23 diabetic patient involved this study, all of them have high score in level of adherence intention, measured from level of health literacy and level of medication knowledge

Key words : *diabetes mellitus type 2, adherence, knowledge, health literacy, medication knowledge, REALM-R, Medicine Knowledge Survey, CMAG (Case Management of Adherence Guideline)*