

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## INTISARI

Diabetes Mellitus (DM) merupakan kondisi yang ditimbulkan ketika sel  $\beta$  pankreas tidak dapat memproduksi insulin dalam jumlah cukup atau ketika jaringan tubuh tidak dapat secara efektif menggunakan produk insulin (*World Health Organization/WHO*, 2010). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik, pemahaman dan ketaatan pasien pasien DM tipe 2 dengan komplikasi dislipidemia di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta dalam mengkonsumsi obat menggunakan metode kuesioner, pengecekan penebusan obat kembali dan perhitungan jumlah sisa obat periode Desember 2010-Januari 2011.

Penelitian ini termasuk penelitian non eksperimental dengan rancangan survei deskriptif. Teknik pengambilan data dilakukan secara *cross sectional* dan data diolah menggunakan statistik deskriptif.

Karakteristik pasien DM tipe 2 dengan komplikasi dislipidemia ini adalah pasien wanita (56%), tingkat pendidikan SMA sebanyak (36%), pasien berumur 30-65 tahun (84%), melakukan kontrol sebulan sekali (92%), rata-rata pasien berprofesi lain (ibu rumah tangga) sebanyak (56%), dan penghasilan rata-rata Rp  $1.000.000 \leq x < 2.000.000$  sebanyak (52%). Hasil penelitian menunjukkan pemahaman pasien DM Tipe 2 dengan komplikasi dislipidemia di Instalasi Rawat Jalan RS PR Yogyakarta dalam penggunaan obat tinggi ( $> 50\%$ ) namun tidak untuk pemahaman pasien terhadap kontraindikasi (44,5%) dan 88% pasien taat dalam mengkonsumsi obat.

Kata kunci : pemahaman, ketaatan, DM tipe 2, dislipidemia

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## ABSTRACT

Diabetes mellitus is a condition that happened when the  $\beta$  cell of pancreas can't provides insulin inadequately or when the insulin can't be effectively used by the tissues of the body (*World Health Organization/WHO*, 2010). The three aims of this study are firstly to know the characteristics, secondly to know the knowledge, and thirdly to know the adherence in consuming medicine of type 2 Diabetes Mellitus outpatient. These aims were reached by questionnaire, checking prescription refiling and pill count method from Desember to Januari 2011 period.

This study is a non experimental descriptive research with *cross sectional method* design while data were examined by descriptive statistic with counted percentage technique.

Characteristics of type 2 DM with dislipidemia complication outpatients are women (56%), 30-65 years old (84%), routine control once a month 92%, senior high school graduated (36%), housewives (56%), and income per month Rp  $1.000.000 \leq x < 2.000.000$  (52%). The result of this study shown that type 2 DM with dislipidemia complication outpatients have a high knowledge in medicine utilization ( $> 50\%$ ), but poor knowledge in contraindication (44,5%) and 88% patients were adhered to medication.

Key words : knowledge, adherence, type 2 DM, dislipidemia