

## INTISARI

**YUWINDRY, I, 2016, PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KUALITAS HIDUP DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT SEBAGAI VARIABEL ANTARA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI DEPO FARMASI RAWAT JALAN RS PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA, TESIS, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Pengetahuan tentang DM sangat penting untuk pasien DM. Pengetahuan akan mempengaruhi kepatuhan penggunaan obat dalam penerapan manajemen DM untuk mengontrol kadar gula darah mereka dan mencegah komplikasi kronik sehingga meningkatkan kualitas hidup. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh tingkat pengetahuan terhadap kualitas hidup dengan kepatuhan penggunaan obat sebagai variabel antara.

Penelitian ini menggunakan metode potong lintang dengan cara *survey* selama 3 bulan. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu kuesioner *Diabetes Knowledge Questionnaire* (DKQ 24), *New 8 item Self Report Morinsky Medication Adherence Scale* (MMAS-8) dan *Quality of Life (WHOQOL) –BREF*. Sampel ditetapkan sesuai kriteria inklusi dan eksklusi dengan jumlah sampel sebanyak 34. Pemberian kuesioner kepada responden dilakukan pendampingan dalam pengisiannya. Data jawaban responden direkapitulasi dan dihitung skor masing-masing kuesioner, kemudian dianalisis menggunakan analisis jalur (*Path Analisis*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan pasien diabetes mellitus tipe 2 berpengaruh signifikan terhadap kualitas hidup sebesar 31,6%. Tingkat pengetahuan pasien diabetes mellitus tipe 2 berpengaruh signifikan terhadap kepatuhan penggunaan obat sebesar 25,1%. Kepatuhan penggunaan obat pasien diabetes mellitus tipe 2 berpengaruh signifikan terhadap kualitas hidup sebesar 75,2%. Kepatuhan penggunaan obat sebagai variabel antara meningkatkan pengaruh tingkat pengetahuan pasien DM tipe 2 terhadap kualitas hidup dari 24% menjadi 29%.

---

Kata kunci: Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan Penggunaan Obat, Kualitas Hidup, DM.

## **ABSTRACT**

***YUWINDRY, I, 2016, THE INFLUENCE OF THE LEVEL KNOWLEDGE OF THE QUALITY OF LIFE WITH THE USE OF DRUGS COMPLIANCE AS A VARIABLE AMONG PATIENTS OF DIABETES MELLITUS TYPE II IN OUTPATIENT PHARMACIES PKU MUHAMMADIYAH HOSPITAL SURAKARTA, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA.***

*Knowledge of DM is very important for DM patients. Knowledge will affect the adherence of drug use in application of DM management to control their blood sugar levels and prevent chronic complications so improve the quality of life. This study was conducted to determine effect of levels of knowledge to quality of life with adherence of drug use as intermediate variable.*

*This study using cross sectional method by survey for 3 months. The research instrument used were questionnaire of Diabetes Knowledge Questionnaire (DKQ 24), New 8 item Self Report Morinsky Medication Adherence Scale (MMAS-8) and Quality of Life (WHOQOL) -BREF. Samples were determined in accordance with inclusion and exclusion criteria for total sample of 34. Administration of questionnaires to respondents was done assistance in filling. The data of respondents answer was recapitulated and calculated the score of each questionnaire, and then analyzed using path analysis.*

*The results showed that the levels of knowledge of diabetes mellitus type 2 patients significantly affect to quality of life as 31.6%. The levels of knowledge of diabetes mellitus type 2 patients significantly affect to adherence of drug use as 25.1%. Adherence of drug use diabetes mellitus type 2 patients significantly affect to quality of life 75.2%. Adherence of drug use as intermediate variable increase the effect of levels of knowledge diabetes type 2 patients to quality of life from 24% to 29%.*

---

*Keywords: Knowledge, Compliance Of Drug Use, Quality Of Life, DM.*