

ABSTRAK

Nama : Sisca Lestari
Program Studi : Ilmu Farmasi
Judul : Kepatuhan Penggunaan Obat Pada Pasien BPJS Dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 yang menggunakan Injeksi Insulin Pen Di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RS X Kab. Tangerang.
Pembimbing : apt. Piter, M.M., M.Farm

Diabetes melitus terjadi ketika tubuh tidak dapat menghasilkan insulin yang cukup atau tidak dapat menggunakan insulin dengan efektif, maka dibantu dengan terapi injeksi insulin pen yang mudah dan nyaman untuk digunakan. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui tingkat kepatuhan penggunaan obat pada pasien BPJS dengan diabetes melitus tipe 2 yang menggunakan injeksi insulin pen dan hubungan antara usia, jenis kelamin dan jumlah item obat yang digunakan dengan kepatuhan minum obat. Desain penelitian ini bersifat prospektif dengan metode *cross-sectional* dimana pasien diobservasi dalam waktu tertentu. Sampel yang didapat 150 responden dengan teknik pengambilan *random sampling*. Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner MMAS-8 (*Morisky Medication Adherence Scale*). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 46% pasien patuh, 34% pasien kurang patuh dan 20% pasien patuh. Adanya hubungan antara usia dengan kepatuhan dengan nilai *asympt.sig. (2-sided)* $<0,005$ dan tidak ada hubungan antara jenis kelamin dan jumlah item obat yang digunakan dengan nilai *asympt.sig. (2-sided)* $>0,005$.

Kata kunci : Diabetes melitus, kepatuhan, MMAS-8

ABSTRACT

Nama : Sisca Lestari

Program Studi : Ilmu Farmasi

Judul : Adherence to drug use in BPJS patients with type 2 diabetes mellitus who use insulin pen injections in outpatient pharmacy installations in X Hospital Tangerang District.

Pembimbing : apt. Piter, M.M., M.Farm

Diabetes mellitus occurs when the body cannot produce enough insulin or cannot use insulin effectively, so it is assisted by insulin pen injection therapy that is easy and comfortable to use. The purpose of this study was to determine the level of adherence to drug use in BPJS patients with type 2 diabetes mellitus using insulin pen injections and the relationship between age, sex and the number of drug items used with medication adherence. The study design was prospective with a cross-sectional method in which patients were observed for a certain time. The sample obtained was 150 respondents with a random sampling technique. The research instrument used was the MMAS-8 (Morisky Medication Adherence Scale) questionnaire. The results of this study showed that 46% of patients were adherent, 34% of patients were less adherent and 20% of patients were adherent. There is a relationship between age and compliance with the asymp.sig value. (2-sided) <0.005 and there is no relationship between gender and the number of drug items used with the asymp.sig value. (2-sided) >0.005 .

Keywords : Diabetes mellitus, adherence, MMAS-8