

## ABSTRAK

Diabetes Mellitus Tipe 2 merupakan penyakit kelainan metabolism yang ditandai dengan peningkatan kadar gula darah akibat resistensi hormon insulin dalam tubuh. Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 harus meminum obatnya dengan benar agar dapat menjaga kadar gula darah pasien tetap dalam batas normal. Penelitian ini bertujuan untuk memahami kepatuhan minum obat pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Citra Sari Husada Karawang menggunakan metode MMAS-8 dengan pengambilan data deskriptif terhadap 100 pasien. Hasil penelitian menunjukkan pasien yang patuh sebesar 23% dan tidak patuh sebesar 77%. Tingkat kepatuhan minum obat berdasarkan karakteristik pasien, yaitu mayoritas patuh berjenis kelamin laki-laki sebesar 13%, tingkat pendidikan rendah sebesar 20% dan pasien yang mengonsumsi  $\geq 5$  jenis obat sebesar 11%. Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara jenis kelamin dengan tingkat kepatuhan minum obat ( $p= 0,027$ ) serta tidak terdapat hubungan antara tingkat pendidikan ( $p= 0,161$ ) dan polifarmasi ( $p= 0,985$ ) terhadap tingkat kepatuhan minum obat.

**Kata Kunci :** Diabetes mellitus tipe 2, kepatuhan minum obat.

## **ABSTRACT**

Type 2 diabetes is metabolic disorder characterized by elevated blood glucose levels caused by insulin resistance in the body. Type 2 diabetes should take their medication properly in order to maintain the patient's blood sugar level within normal limits. This study aims to determine the adherence to medication consumption of type 2 DM patients at the Citra Sari Husada Hospital Karawang using the MMAS-8 method with descriptive data collection of 100 patients. The results of the study showed that adherent patients were 23%, and non-adherent were 77%. The level of adherence to medication based on the characteristics of the patient, namely the majority of obedient male sex is 13%, the low education level is 20% and patient who consumed  $\geq 5$  drugs were 11%. The results of the study concluded there was a correlation between gender and the level of drug adherence ( $p= 0,027$ ) and there was not correlation of the low education level ( $p= 0,161$ ) and polypharmacy ( $p= 0,985$ ) on the level of drug adherence.

**KARAWANG**

**Keywords:** Type 2 diabetes mellitus, medication adherence.