

## ABSTRAK

Diabetes Melitus (DM) merupakan penyakit gangguan metabolik dengan adanya tanda hiperglikemik, kenaikan kadar glukosa dalam darah dan gangguan pada insulin baik berupa resistensi insulin maupun kelainan sel beta pankreas absolut. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui Hubungan Kepatuhan Minum obat dengan Keberhasilan terapi pada pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Plawad Karawang. Penelitian ini di kategorikan sebagai jenis penelitian observasional dengan design *cross Sectional* dan pengambilan data secara prospektif. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara dan pengisian kuesioner kepatuhan Morisky Medication Adherence Scale (MMAS). Diperoleh hasil responden yang mempunyai kepatuhan minum obat kategori patuh sebanyak 9 orang. Diperoleh hasil responden yang mempunyai kepatuhan minum obat kategori tidak patuh sebanyak 71 orang. Berdasarkan hasil uji statistik dengan menggunakan uji *chi square* dapat disimpulkan tidak ada hubungan bermakna antara tingkat kepatuhan minum obat dengan keberhasilan terapi pada pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Plawad Karawang, dengan *p-value* sebesar 0,553 >0,05,

Kata kunci : Diabetes Melitus, Kepatuhan, Keberhasilan terapi

## **ABSTRACT**

*Diabetes Mellitus (DM) is a metabolic disorder disease with signs of hyperglycemia, increased blood glucose levels and insulin disturbances in the form of insulin resistance and absolute pancreatic beta cell abnormalities. The purpose of this study was to determine the relationship between drug adherence and therapeutic success in patients Diabetes Mellitus at Puskesmas Plawad Karawang. This research was categorized as an observational research type with a cross sectional design and prospective data collection. Data were collected by interview and filling out the Morisky Medication Adherence Scale (MMAS) compliance questionnaire. in the obedient category as many as 9 people. The results obtained that respondents who have medication adherence in the non-adherent category are 71 people. Based on the results of statistical tests using the chi square test, it can be concluded that there is no significant relationship between the level of drug adherence with the success of therapy in Diabetes Mellitus patients at the Plawad Karawang Health Center, with a p-value of  $0.553 > 0.05$ ,*

*Key words : Diabetes Mellitus, Compliance, The success of therapy*