

## ABSTRAK

### **Hubungan Dukungan Keluarga terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas Banjarangkan II**

Ni Kadek Ari Margyani<sup>1</sup>, Ketut Lisnawati<sup>2</sup>, Ni Wayan Suniyadewi<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>STIKES Wira Medika Bali

**Pendahuluan:** Kepatuhan pasien dalam minum obat menjadi peranan yang sangat penting dalam keberhasilan penatalaksanaan DM . Dukungan keluarga menjadi salah satu faktor terpenting yang mempengaruhi kepatuhan penderita diabetes melitus untuk minum obat. **Metode:** Metode penelitian adalah *deskriptif korelasi* dengan *rancangan cross-sectional study*. Sampel merupakan pasien DM tipe 2 sebanyak 85 orang dipilih dengan *purposive sampling*. Alat pengumpulan data menggunakan kuesioner *Hensarling Diabetes Family Support Scale* (HDFSS) dan kuesioner *Morisky Medication 8-item Adherence Scale* (MMAS-8), analisis data menggunakan uji *Rank Spearman*. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukan mayoritas responden mendapatkan dukungan keluarga yang cukup yaitu sebanyak 40 orang dengan persentase 47,1%. Mayoritas kepatuhan minum obat pasien adalah kepatuhan yang rendah yaitu sebanyak 39 orang dengan persentase 45,9%. Hasil uji *Rank Spearman* didapatkan *p value* sebesar 0,000 ( $0,000 < 0,05$ ) dengan angka koefisien korelasi sebesar 0,749 menunjukkan terdapat hubungan yang kuat dan searah antara variabel dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat. **Diskusi:** Dukungan keluarga menjadi salah satu faktor yang paling penting bagi pasien dalam menjalani pengobatan, karena dapat memberikan manfaat rasa nyaman bagi pasien sehingga dapat meningkatkan keberhasilan pengobatan.

Kata Kunci: dukungan keluarga, kepatuhan minum obat, pasien diabetes melitus tipe 2

## **ABSTRACT**

### ***The relationship between Family Support and Medication Compliance in Type 2 Diabetes Mellitus Patients at the Banjarangkan II Community Health Center***

Ni Kadek Ari Margyani<sup>1</sup>, Ketut Lisnawati<sup>2</sup>, Ni Wayan Suniyadewi<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>STIKES Wira Medika Bali

**Introduction:** Patient adherence in taking medication plays a very important role in the success of DM management. Family support is one of the most important factors influencing adherence of diabetes mellitus patients to taking medication.

**Method:** The research method is descriptive correlation with a cross-sectional study design. The sample is 85 type 2 DM patients selected by purposive sampling. Data collection tools used the Hensarling Diabetes Family Support Scale (HDFSS) questionnaire and the Morisky Medication 8-item Adherence Scale (MMAS-8) questionnaire, data analysis used the Spearman Rank test.

**Results:** The results showed that the majority of respondents received sufficient family support, namely 40 people with a percentage of 47.1%. The majority of patient medication adherence was low adherence, namely 39 people with a percentage of 45.9%. The results of the Spearman Rank test obtained a p value of 0.000 ( $0.000 < 0.05$ ) with a correlation coefficient of 0.749 indicating a strong and unidirectional relationship between family support variables and medication adherence. **Discussion:** Family support is one of the most important factors for patients undergoing treatment, because it can provide a sense of comfort for patients, thereby increasing the success of treatment.

**Keywords:** family support, medication adherence, type 2 diabetes mellitus patients