

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**Skripsi, Juni 2023**

**RAIHAN AKBAR DARMAWAN, No. NRP 1810211062**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DIABETES DENGAN KEPATUHAN  
PENGOBATAN PADA PASIEN DIABETES TIPE II DI RSPAD GATOT  
SOEBROTO**

### **ABSTRAK**

#### **Pendahuluan**

Diabetes Melitus adalah penyakit kronik memerlukan pengelolaan pasien yang komprehensif. Informasi dan pengetahuan merupakan faktor yang memfasilitasi kepatuhan minum obat. Tujuan dari penelitian ini adalah mencari hubungan pengetahuan diabetes dengan tingkat kepatuhan minum obat pada pasien Diabetes Melitus tipe II di RSPAD Gatot Soebroto, Jakarta Pusat.

#### **Metode**

Desain penelitian ini menggunakan analitik obsevasional dengan metode potong lintang. Populasi dari penelitian ini adalah penderita DM tipe II rawat jalan yang berkunjung untuk kontrol ke Rumah Sakit pada bulan Mei tahun 2023 dengan jumlah sampel 64 orang. Tingkat pengetahuan diabetes dan kepatuhan minum obat dinilai menggunakan *Diabetes Knowledge Questionnaire* (DKQ-24) dan *Morisky-Green Levine Medication Adherence Scale* (MGLS).

#### **Hasil**

53,1% responden memiliki tingkat pengetahuan yang cukup. 57,8% responden memiliki tingkat kepatuhan minum obat yang sedang. Berdasarkan hasil uji *Somer's d Gamma*, diperoleh  $p = 0,6$  dengan value  $-0,68$ .

#### **Diskusi**

Hal ini menunjukkan bahwa  $p > 0,05$  dan dapat dimaknai tidak terdapat adanya hubungan yang bermakna antara pengetahuan diabetes dengan kepatuhan pengobatan pada pasien diabetes melitus tipe II di RSPAD Gatot Soebroto.

**Kata Kunci:** Kepatuhan minum obat, pengetahuan, Diabetes Melitus

**FACULTY OF MEDICINE**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**Undergraduated Thesis, Juni 2023**

**RAIHAN AKBAR DARMAWAN, No. NRP 1810211062**

**RELATION BETWEEN KNOWLEDGE ABOUT DIABETES AND  
MEDICATION ADHERENCE DEGREE OF DIABETES MELLITUS  
TYPE II AT RSPAD GATOT SOEBROTO**

### **ABSTRACT**

#### **Introduction**

Diabetes mellitus is a chronic disease that requires a comprehensive patient management. Information and knowledge are two of the factors that facilitate medication adherence. The objective of this research was to find the relation between knowledge about diabetes and medication adherence degree of type II Diabetes Mellitus at RSPAD Gatot Soebroto, Central Jakarta.

#### **Method**

This research uses an analytic observational design with the cross-sectional method. The populations of this research are the DM type II outpatients who went to control at Gatot Soebroto Army Hospital on May 2023 with the total of samples are 64 people. The knowledge and the medication adherence degrees are measured with the Diabetes Knowledge Questionnaire (DKQ-24) and the Morisky-Green Levine Medication Adherence Scale (MGLS).

#### **Result**

53.1% of the respondents have sufficient knowledge. 57.8% of the respondents have moderate adherence. From the result of Somer's d Gamma test, obtained  $p = 0.6$  with the value  $-0.68$ .

#### **Discussion**

These show that  $p > 0.05$  and can be interpreted as no significant relation between knowledge about diabetes and medication adherence degree of Diabetes Mellitus type II at RSPAD Gatot Soebroto.

**Keywords:** Diabetes Mellitus, medication adherence, knowledge