

ABSTRAK

Nama : Nina Nurjanah
Program Studi : Farmasi S-1
Judul Skripsi : Hubungan Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Di Puskesmas Talang Randai Kabupaten Bengkulu Selatan

Diabetes melitus tipe II merupakan penyakit kronis yang mempengaruhi metabolisme tubuh, ditandai dengan peningkatan kadar gula darah akibat ketidakseimbangan antara pasokan dan kebutuhan gula. Kurangnya insulin menyebabkan gula tertahan di dalam darah, sehingga menyebabkan peningkatan kadar gula darah, sementara sel-sel tubuh kekurangan gula yang dibutuhkan untuk fungsi dan kelangsungan hidup. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kepatuhan minum obat pasien diabetes melitus tipe II. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien diabetes melitus tipe II yang berusia 35 tahun keatas dan datang berobat ke Puskesmas Talang Randai. Sampel yang digunakan sebanyak 68 responden. Penelitian ini diawali dengan mengisi kuisioner. Analisis yang digunakan adalah *chi-square test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kepatuhan pasien di Puskesmas Talang Randai tergolong tinggi, yaitu 42,60%. Namun, tidak ada hubungan yang signifikan antara jenis kelamin ($P\text{-Value} = 0,602$), usia ($P\text{-Value} = 0,152$), pendidikan ($P\text{-Value} = 0,155$), pekerjaan ($P\text{-Value} = 0,665$), dan jarak ($P\text{-Value} = 0,697$) dengan tingkat kepatuhan pada pasien diabetes Melitus.

Kata Kunci:

Diabetes Melitus Tipe II, Kepatuhan

ABSTRACT

Nama : Nina Nurjanah
Program Studi : Bachelor of Pharmacy
Judul Skripsi : The Relationship Between Characteristics of Type 2 Diabetes Mellitus Patients and the Level of Adherence to Oral Antidiabetic Medication Use at Talang Randai Health Center, South Bengkulu Regency

Type II diabetes mellitus is a chronic disease that affects the body's metabolism, characterized by increased blood sugar levels due to an imbalance between glucose supply and demand. The lack of insulin causes glucose to be retained in the blood, leading to increased blood sugar levels, while body cells lack the glucose needed for function and survival. This study aimed to determine the level of adherence to medication among type II diabetes mellitus patients. The method used in this study was a quantitative research with a cross-sectional design. The population in this study were type II diabetes mellitus patients aged 35 years and above who visited the Talang Randai Health Center. A sample of 68 respondents was used. This study began with filling out questionnaires. The analysis used was the chi-square test. The results showed that the level of adherence among patients at the Talang Randai Health Center was relatively high, at 42.60%. However, there was no significant relationship between gender (P-Value = 0.602), age (P-Value = 0.152), education (P-Value = 0.155), occupation (P-Value = 0.665), and distance (P-Value = 0.697) with the level of adherence among type II diabetes mellitus patients.

Keyword:

Diabetes Mellitus Type II, Compliance with Taking