

Nama : Pandu Handika Permana
NIM : 1033241129
Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Angsana Pandeglang Tahun 2025

ABSTRAK

Latar Belakang: Diabetes Melitus tipe 2 merupakan jenis diabetes yang paling sering dijumpai, biasanya disebabkan oleh terjadinya resistensi insulin serta gangguan fungsi sel beta pankreas. Kondisi ini menjadi tantangan besar dalam kesehatan masyarakat karena prevalensinya terus meningkat baik di tingkat global maupun nasional, dan dapat menimbulkan komplikasi berat apabila tidak memperoleh penanganan yang tepat.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan minum obat pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Angsana Pandeglang Tahun 2025.

Metode: Metode penelitian kuantitatif pendekatan *cross sectional*. Jumlah populasi yang ada yaitu 32 responden sehingga tehnik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah total sampling yaitu seluruh populasi dijadikan sample, Maka sampel pada penelitian ini sebanyak 32 responden.

Hasil: Analisa univariat distribusi frekuensi yaitu usia mayoritas >41 tahun (84,4) dan jenis kelamin mayoritas perempuan (84,4%), pengetahuan sebagian besar cukup 15 orang (46,9%), Pendidikan sebagian besar rendah (SD/SMP) 17 orang (53,1%), dukungan keluarga sebagian besar mendukung 17 (53,1%), keteraturan kunjungan kontrol sebagian besar tidak teratur 17 orang (53,1%) dan kepatuhan minum obat sebagian besar 27 (53,1%) pada penderita DM Tipe 2 di Puskesmas Angsana Pandeglang. Analisa Bivariat tingkat pengetahuan pasien tentang DM dengan kepatuhan minum obat diperoleh nilai p value $0,001 < 0,05$, tingkat pendidikan dengan kepatuhan minum obat nilai p value $0,000 < 0,05$, dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat nilai p value $0,000 < 0,05$, keteraturan kunjungan kontrol dengan kepatuhan minum obat nilai p value $0,001 < 0,05$.

Kesimpulan: Terdapat hubungan pengetahuan, Pendidikan, dukungan keluarga, keteraturan kunjungan kontrol ke Puskesmas dengan kepatuhan minum obat pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Angsana Pandeglang Tahun 2025.

Kata Kunci: Kepatuhan

Daftar Pustaka: 32 buah (2019-2025)

Name : *Pandu Handika Permana*
NIM : *1033241129*
Title : *The factors associated with medication adherence among patients with type 2 diabetes mellitus at Angsana Health Center, Pandeglang, in 2025.*

ABSTRACT

Background: *Type 2 Diabetes Mellitus is the most commonly found type of diabetes, generally caused by insulin resistance and dysfunction of pancreatic beta cells. This condition poses a major public health challenge because its prevalence continues to rise both globally and nationally, and it has the potential to cause severe complications if not properly managed.*

Objective: *This study aims to determine the factors associated with medication adherence among patients with type 2 diabetes mellitus at Angsana Health Center, Pandeglang, in 2025.*

Methods: *This research used a quantitative method with a cross-sectional approach. The total population was 32 respondents, therefore the sampling technique applied was total sampling, where the entire population was taken as the sample. Thus, the sample in this study consisted of 32 respondents.*

Results: *The univariate analysis of frequency distribution showed that the majority of respondents were aged >41 years (84.4%), most were female (84.4%), most had a moderate level of knowledge (15 respondents; 46.9%), most had a low level of education (elementary/junior high school) (17 respondents; 53.1%), most received family support (17 respondents; 53.1%), most had irregular control visits (17 respondents; 53.1%), and most were adherent to taking medication (27 respondents; 53.1%). The bivariate analysis showed that the patients' knowledge level about diabetes and medication adherence had a p-value of $0.001 < 0.05$, education level and medication adherence had a p-value of $0.000 < 0.05$, family support and medication adherence had a p-value of $0.000 < 0.05$, and regularity of control visits and medication adherence had a p-value of $0.001 < 0.05$.*

Conclusion: *There is a relationship between knowledge, education, family support, and regularity of control visits to the health center with medication adherence among patients with type 2 diabetes mellitus at Angsana Health Center, Pandeglang, in 2025.*

Keywords: *Adherence among patients with type 2 diabetes mellitus*

References: *32 sources (2019–2025)*