

Abstrak

Latar belakang: Diabetes Melitus (DM) merupakan suatu kondisi kronis yang terjadi ketika pankreas tidak dapat memproduksi insulin atau tubuh tidak dapat menggunakan insulin secara efektif. Penyakit DM diklasifikasi menjadi beberapa bagian, termasuk DM tipe 2, yang umum terjadi pada usia dewasa dan dapat dipicu oleh obesitas dan faktor keturunan serta berisiko menyebabkan komplikasi jika tidak dikendalikan. Mahasiswa farmasi berperan dalam edukasi dan pelayanan kesehatan, sehingga tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa farmasi mengenai penggunaan obat DM tipe 2 sangat penting. Tujuan penelitian untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa farmasi UNPRI mengenai penggunaan obat DM tipe 2 guna mendukung pengelolaan penyakit secara efektif. **Metode:** Penelitian ini dilakukan di Universitas Prima Indonesia menggunakan desain penelitian deskriptif dengan teknik pengambilan data yaitu data primer yang dikumpulkan melalui kuesioner yang dibagikan kepada mahasiswa farmasi UNPRI. Data dianalisis secara univariat dengan menggunakan aplikasi spss versi 27. **Hasil:** Penelitian ini melibatkan 100 mahasiswa, sebagian besar responden perempuan dan berusia 17-19 tahun. Berdasarkan hasil menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan mahasiswa mayoritas kategori Baik 88 mahasiswa (88.0%) terhadap penggunaan obat dan berdasarkan sikap mahasiswa kategori Cukup Baik 50 mahasiswa (50.0%). **Kesimpulan:** Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa farmasi UNPRI tentang penggunaan obat diabetes melitus tipe 2 sebagian besar baik, namun sikap mereka cenderung cukup baik.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Mahasiswa Farmasi, Obat DM Tipe 2

Abstrac

Background: Diabetes mellitus (DM) is a chronic condition that occurs when the pancreas cannot produce insulin or the body cannot use insulin effectively. DM is classified into several parts, including type DM, which is common in adulthood and can be triggered by obesity and heredity and is at risk of causing complications if not controlled. Pharmacy students play a role in health education and services, so the level of knowledge and attitudes of pharmacy students regarding the use of type 2 DM drugs is very important. The purpose of the study was to determine the level of knowledge and attitudes of UNPRI pharmacy students regarding the use of type 2 DM drugs to support effective disease management. ***Methods:*** This study was conducted at Prima Indonesia University using descriptive research design with data collection techniques, namely primary data collected through questionnaires distributed to UNPRI pharmacy students. The data were analysed univariately using the spss version 27. ***Results:*** This study involved 100 students, most of the respondents were female and aged 17-19 years. Based on the results showed that the level of knowledge of the majority of students in the Good category 88 students (88.0%) towards the use of drugs and based on the attitude of students in the Good Enough category 50 students (50.0%). ***Conclusion:*** Based on the results showed that the level of knowledge and attitude of UNPRI pharmacy students about the use of type 2 diabetes mellitus drugs is mostly good, but their attitudes tend to be quite good.

Keywords: Knowledge, Attitude, Pharmacy Students, Type 2 DM Medication