

ABSTRAK

Diabetes Melitus tipe 2 merupakan penyakit kronis yang memerlukan pengobatan jangka panjang untuk mengendalikan kadar glukosa darah dan mencegah komplikasi. Pemilihan obat sintetis dan obat tradisional untuk DM dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan dan keyakinan terhadap pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat pengetahuan dan keyakinan masyarakat serta mengetahui perbedaan keduanya dalam pemilihan obat sintetis dan obat tradisional untuk pengobatan Diabetes Melitus tipe 2. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan desain observasional analitik pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 295 responden yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan instrumen *Diabetes Knowledge Questionnaire* (DKQ-24) dan *Beliefs about Medicines Questionnaire* (BMQ). Data dianalisis menggunakan uji *Mann-Whitney* dan uji korelasi *Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas responden memiliki tingkat pengetahuan kategori sedang (66,40%) dan tingkat keyakinan kategori sedang (78,30%). Sebagian besar responden memilih obat sintetis (73,60%), sedangkan 26,40% memilih obat tradisional. Hasil uji *Mann-Whitney* menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada tingkat pengetahuan ($p=0,875$) maupun keyakinan ($p=0,637$) berdasarkan pemilihan obat.

Kata kunci: Diabetes Melitus Tipe 2, Pengetahuan, Keyakinan, Obat Sintetis, Obat Tradisional.

ABSTRACT

Type 2 Diabetes Mellitus is a chronic disease that requires long-term treatment to control blood glucose levels and prevent complications. The selection of synthetic medicines and traditional remedies for diabetes is influenced by the level of knowledge and beliefs about treatment. This study aimed to measure the community's levels of knowledge and beliefs and to determine the differences and relationships between them in the selection of synthetic medicines and traditional remedies for the treatment of Type 2 Diabetes Mellitus. The study used a quantitative method with an analytic observational cross-sectional design. The sample comprised 295 respondents selected by purposive sampling. Data were collected using the Diabetes Knowledge Questionnaire (DKQ-24) and the Beliefs about Medicines Questionnaire (BMQ). Data were analyzed using the Mann–Whitney test and Spearman correlation. The results showed that the majority of respondents had a moderate level of knowledge (66.40%) and a moderate level of beliefs (78.30%). Most respondents chose synthetic medicines (73.60%), while 26.40% chose traditional remedies. The Mann–Whitney test indicated no significant differences in knowledge level ($p = 0.875$) or beliefs ($p = 0.637$) based on medication choice.

Keywords: Type 2 Diabetes Mellitus, Knowledge, Beliefs, Synthetic medicines, Traditional remedies.