

ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) adalah salah satu sindrom kelainan metabolik dengan karakteristik hiperglikemik yang membutuhkan penatalaksanaan dalam jangka panjang. Kurangnya pengetahuan tentang obat dapat menyebabkan kegagalan terapi pada pasien diabetes. Salah satu cara untuk meningkatkan pengetahuan pasien adalah dengan *home pharmacy care*. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan tentang obat pada pasien DM tipe 2 tanpa komplikasi di Kota Yogyakarta sehingga dapat menurunkan tingkat kegagalan terapi. Penelitian ini merupakan penelitian kuasi eksperimental dengan rancangan *one group pretest posttest* dengan responden 5 orang pasien DM tipe 2. Peningkatan pengetahuan dilihat berdasarkan perubahan nilai *pretest* ke *posttest* yang telah dibuat dan ditunjang oleh wawancara serta refleksi diri peneliti. Pada taraf kepercayaan 95% melalui uji T berpasangan, didapatkan hasil berupa perubahan yang bermakna dari nilai tersebut ($p = 0,005$). Nilai dari *pretest* ke *posttest* meningkat dengan nilai pasien 1; 2; 3; 4; dan 5 secara berurutan adalah 5; 10; 15; 15; dan 9 poin. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa metode *home pharmacy care* dapat digunakan untuk meningkatkan pengetahuan pasien secara signifikan, namun *outcome* yang didapatkan pasien tidak semuanya menjadi lebih baik.

Kata kunci: *home pharmacy care*, pengetahuan, diabetes melitus

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is one of the metabolic syndrome abnormalities with hyperglycemic characteristics that require long-term management. Lack of knowledge about medicine can lead to treatment failure in diabetic patients. One method to improve patient knowledge is through home pharmacy care. This study aims to improve the knowledge of the medicine in patients with type 2 diabetes without complications in the Yogyakarta to reduce the failure of therapy. This study is a quasi-experimental with one group pretest posttest design with 5 patients of type 2 diabetes. Knowledge improvement are seen based on the change of pretest to posttest score which has been made and supported by interview and self-reflection of the researcher. At 95% confidence level through paired T test, the result is a significant change of the value ($p = 0,005$). The value from pretest to posttest increases with the score of patient 1; 2; 3; 4; and 5 respectively are 5; 10; 15; 15; and 9 points. Based on the results of the study, it can be concluded that home pharmacy care method can be used to increase patient's knowledge significantly, but the outcomes that patients get aren't all getting better.

Keywords: home pharmacy care, knowledge, diabetes mellitus

