

INTISARI

Hipertensi merupakan masalah kesehatan global berdampak pada peningkatan angka kematian dan beban biaya kesehatan termasuk di Indonesia. Sebanyak 63,8% pasien yang baru didiagnosis hipertensi tidak kontrol kembali ke rumah sakit. Tujuan tinjauan sistematis ini adalah untuk mengetahui jenis intervensi apoteker dan efektivitasnya dalam meningkatkan kepatuhan terapi pasien hipertensi.

Pencarian artikel dilakukan di tiga database yaitu Google Scholar, ScienceDirect, dan PubMed dengan membatasi tahun publikasi antara 2017 hingga 2022 serta bahasa yang digunakan adalah bahasa inggris atau bahasa indonesia. Kata kunci yang digunakan adalah (*intervensi OR metode OR pelayanan*) AND *apoteker* AND (*kepatuhan OR ketaatan*) AND (*hipertensi OR antihipertensi*). Artikel terpilih akan dinilai kualitasnya menggunakan alat penilai dari *Joana Briggs Institute*.

Pada hasil pencarian ditemukan 2176 artikel kemudian diseleksi mengikuti *PRISMA Flow Diagram 2020* hingga akhirnya digunakan 11 artikel untuk menyusun ulasan. Intervensi yang dilakukan oleh apoteker berupa edukasi, konseling, dan *home care* dengan bentuk paling umum adalah edukasi. Intervensi oleh apoteker dapat meningkatkan kepatuhan pasien dalam minum obat antihipertensi. Apoteker disarankan untuk memberikan intervensi yang berkualitas dan sesuai dengan kondisi pasien.

Kata kunci: kepatuhan, terapi, pengobatan, hipertensi, antihipertensi, intervensi apoteker, tekanan darah

ABSTRACT

Hypertension is a global health problem that has an impact on increasing mortality rates and the burden of health costs, including in Indonesia. Sixty-three point eight percent of patients with newly diagnosed hypertension did not returned to outpatient visit in the hospital. The aim of this systematic review is to determine the type of pharmacist intervention and its effectiveness in improving adherence in patients with hypertensive.

Article searches were conducted in three databases, namely Google Scholar, ScienceDirect, and PubMed considered relevance, year of publication 2017-2022, and the language used is English or Indonesian. The keywords uses (intervention OR method OR service) AND pharmacist AND (compliance OR adherence) AND (hypertension OR antihypertensive). Selected articles will be assessed for its quality using JBI critical appraisal tools.

The search results found 2176 articles then selected following the PRISMA Flow Diagram 2020, and finally 11 articles were used to compile this systematic review. Pharmacist interventions are in the form of education, counseling, and home care with the most common form being is education. Intervention by pharmacists can improve patient adherence in taking antihypertensive medication. Pharmacists are advised to provide quality interventions and according to the patient's condition.

Keywords: *adherence, compliance, hypertension, antihypertensive, pharmacist intervention, blood pressure*