

Abstrak

SYSTEMATIC REVIEW: DAMPAK PERAN APOTEKER INDONESIA DALAM PRAKTIK KEFARMASIAN DI RUMAH SAKIT

Winda Dwi Septianti¹, apt. Tunggul Adi Purwonugroho, M.Sc.²,
apt. Dewi Latifatul Ilma, M.Clin.Pharm.²

Latar Belakang: Instalasi farmasi di rumah sakit harus memiliki apoteker yang bertanggung jawab pada bidang manajerial logistik dan pelayanan farmasi klinik. Selain itu, intervensi yang dilakukan oleh apoteker dapat berdampak pada *outcome* pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dampak peran apoteker di rumah sakit di Indonesia.

Metodologi: Penelitian ini menggunakan desain *systematic review*. Pencarian artikel melalui database Scopus, PubMed, Neliti, Garuda, dan Google scholar dengan kata kunci bahasa Indonesia dan Inggris “Apoteker, Pengaruh, Rumah Sakit”. Artikel dipilih sesuai dengan kriteria inklusi, kemudian dilakukan pencarian dengan *snowballing and handsearch* untuk mendapatkan artikel yang sesuai dengan tujuan penelitian. Selanjutnya dilakukan penilaian kualitas artikel dengan menggunakan *JB* (*Joanna Brigs Institute*) tools.

Hasil Penelitian: Terdapat 31 artikel yang memenuhi kriteria inklusi dan selanjutnya dilakukan penilaian kualitas serta penulisan *review* berdasarkan artikel tersebut. Terdapat 19 artikel dengan kualitas bagus dan 12 artikel dengan kualitas sedang. Penelitian ini membuktikan bahwa dampak peran apoteker di rumah sakit dapat berpengaruh terhadap kepatuhan, perubahan gaya hidup dan perilaku, kualitas hidup, dan nilai *outcome* klinis pasien, serta mencegah dan menurunkan kejadian *drug-related problems*.

Kesimpulan: Peran apoteker di rumah sakit memiliki dampak positif terhadap pelayanan farmasi klinis.

Kata kunci: Dampak peran apoteker, Rumah sakit, *systematic review*

¹Mahasiswa Jurusan Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman

²Departemen Farmasi Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal Soedirman

Abstract

SYSTEMATIC REVIEW: THE IMPACT OF INDONESIAN PHARMACIST ROLE IN PHARMACEUTICAL PRACTICES IN HOSPITAL

*Winda Dwi Septianti¹, Apt. Tunggul Adi Purwonugroho, M.Sc.²,
Apt. Dewi Latifatul Ilma, M.Clin.Pharm.²*

Background: Pharmacy installations in hospitals must have pharmacists who are responsible for managerial logistics and clinical pharmacy services. In addition, interventions carried out by pharmacists can have an impact on outcome patient. This study aims to determine the impact of the role of pharmacists in hospitals in Indonesia.

Methodology: This study uses a systematic review design. Search articles through Scopus, PubMed, Neliti, Garuda, and Google scholar databases with Indonesian and English keywords “Pharmacist, Impact, Hospital”. Articles were selected according to the inclusion criteria, then a snowballing and hand search was conducted to find articles that matched the research objectives. Furthermore, an assessment of the quality of the articles was carried out using the JBI (Joanna Briggs Institute) tools.

Research Results: There were 31 articles that met the inclusion criteria and then a quality assessment and review was written based on these articles. There are 19 articles with good quality and 12 articles with medium quality. This study proves that the impact of the role of pharmacists in hospitals can affect compliance, changes in lifestyle and behavior, quality of life, and the value of patient clinical outcomes, as well as preventing and reducing the incidence of drug-related problems.

Conclusion: The role of pharmacists in hospitals has a positive impact on clinical pharmacy services.

Keywords: Impact of pharmacist role, hospital, systematic review

¹Student of Pharmacy Department, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University

²Department of Pharmacy Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University