

INTISARI

FATIKHA, M., 2024, ANALISIS SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGELOLAAN OBAT PADA APOTEK DI KECAMATAN KARTASURA, PROPOSAL SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya sistem informasi manajemen yang efektif dalam pengelolaan obat di apotek, khususnya di Kecamatan Kartasura. Dengan meningkatnya jumlah apotek dan kompleksitas operasional, analisis sistem yang ada menjadi krusial. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi kesesuaian sistem manajemen obat dengan regulasi yang berlaku serta menganalisis efektivitas penggunaan sistem informasi manajemen dalam meningkatkan kinerja apotek di wilayah tersebut.

Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui kuesioner yang disebar di 15 apotek yang beroperasi di Kecamatan Kartasura. Data yang diperoleh akan dianalisis menggunakan software SPSS dengan metode analisis deskriptif, univariat, dan bivariat untuk mengukur hubungan antar variabel. Dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran yang jelas tentang tantangan dan efektivitas sistem informasi manajemen yang diterapkan di apotek, serta rekomendasi perbaikan yang berdasarkan temuan penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas sistem informasi manajemen pengelolaan obat yang diterapkan di apotek Kecamatan Kartasura mampu mencatat data penting seperti nama obat, bentuk sediaan, nomor batch, tanggal kedaluwarsa, serta transaksi pemasukan dan pengeluaran secara lengkap dan akurat, sesuai dengan ketentuan regulasi yang berlaku. Analisis statistik memperlihatkan bahwa penggunaan sistem ini berkontribusi secara signifikan terhadap peningkatan efisiensi pengelolaan stok obat dan keberhasilan pelaporan farmasi.

Kata kunci : Analisis, Aplikasi, Sistem Informasi Manajemen, Apotek, *HOT-Fit*.

ABSTRACT

FATIKHA, M., 2024, ANALYSIS OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM OF DRUG MANAGEMENT IN PHARMACY IN KARTASURA DISTRICT, THESIS PROPOSAL, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

This research is motivated by the importance of an effective management information system for medication management in pharmacies, particularly in Kartasura District. With the increasing number of pharmacies and operational complexity, analysis of existing systems is crucial. The purpose of this study is to identify the compliance of the medication management system with applicable regulations and to analyze the effectiveness of its use in improving pharmacy performance in the region.

The methodology used in this study is a quantitative approach, with data collection techniques using questionnaires distributed to 15 pharmacies operating in Kartasura District. The data obtained will be analyzed using SPSS software using descriptive, univariate, and bivariate analysis methods to measure the relationships between variables. This study are expected to provide a clear picture of the challenges and effectiveness of the management information system implemented in pharmacies, as well as recommendations for improvement based on the research findings.

The results indicate that the majority of the medication management information systems implemented in pharmacies in Kartasura District are capable of recording critical data such as drug names, dosage forms, batch numbers, expiration dates, and input and output transactions completely and accurately, in accordance with applicable regulations. Statistical analysis shows that the use of this system contributes significantly to increasing the efficiency of drug stock management and the success of pharmaceutical reporting.

Keywords: Analysis, Application, Management Information System, Pharmacy, *HOT-Fit*