

ABSTRACT

ANALYSIS OF PHYSICIAN FACTORS AFFECTING THE PERCEPTION OF DRUG INVENTORY BY DOCTORS AT RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK AND FORMULARIUM EVALUATION OF RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BASED ABC CRITICAL INDEX ANALYSIS AND ABC-VEN ANALYSIS PERIOD JANUARY 2022 - DECEMBER 2022

By

WINDA

Background : The non-optimal organization of hospital formularies is a factor causing ineffective drug procurement such as excess drug stocks, unavailable drugs, and accumulation of expired drugs in hospitals. Doctors as drug users play an important role in the preparation of hospital formularies to prevent the prescription of drugs outside the list formulary hospital. Therefore, it is very important to conduct research on physician factors that affect drug availability and evaluation of hospital formularies. The purpose of this study was to analyze physician factors that influence drug availability and evaluate the formulary of the Regional General Hospital (RSUD) Dr. H. Abdul Moeloek.

Methods : This type of research is descriptive analytic. The sample in this study amounted to 90 doctors who played a role in prescribing at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek and data of drugs from the Hospital Management Information System Installation (SIM-RS) of RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. Data were collected using disproportionate stratified random sampling technique. SIM-RS's data were processed using Microsoft Excel and questionnaire data were analyzed using the Chi-Square test presented in tabular form.

Results: Evaluation of the RSUD Dr. H. Abdul Moeloek's formulary showed that 516 items (84%) of drugs were in accordance with the hospital formulary. The results of the bivariate analysis showed that the physician's factor had a significant relationship with the perception of drug availability by physician at the Dr. H. Abdul Moeloek Province of Lampung are physician involvement, physician compliance, and receipt of information by physicians.

Conclusion: There is a significant relationship between physician involvement, physician compliance, and receipt of information by physicians with drug availability at Dr. H. Abdul Moeloek Hospital.

Keywords: Physician factors, drug availability, hospital formulary, ABC analysis

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR DOKTER YANG MEMPENGARUHI PERSEPSI KETERSEDIAAN OBAT OLEH DOKTER DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK DAN EVALUASI FORMULARIUM RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK BERDASARKAN ANALISIS ABC INDEKS KRITIS DAN ANALISIS ABC-VEN PERIODE JANUARI 2022 - DESEMBER 2022

Oleh

WINDA

Latar Belakang : Ketidakefektifan penyusunan formularium rumah sakit menjadi faktor penyebab ketidakefektifan pengadaan obat seperti stok obat berlebih, obat tidak tersedia, dan penumpukan obat yang kedaluwarsa di rumah sakit. Dokter selaku pengguna obat berperan penting dalam penyusunan formularium rumah sakit untuk mencegah persewaan obat di luar daftar formularium rumah sakit. Oleh karena itu, sangat penting untuk dilakukan penelitian mengenai faktor dokter yang mempengaruhi ketersediaan obat dan evaluasi formularium rumah sakit. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor – faktor dokter yang mempengaruhi ketersediaan obat dan mengevaluasi formularium Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. H. Abdul Moeloek.

Metode : Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik. Sampel dalam ini berjumlah 90 dokter yang berperan dalam persewaan di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek dan data obat dari Instalasi Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIM-RS) RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. Pengambilan data dilakukan dengan teknik *disproportionate stratified random sampling*. Data SIM-RS diolah menggunakan *Microsoft Excel* dan data kuesioner dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* yang disajikan dalam bentuk tabel.

Hasil: Evaluasi formularium RSUD Dr. H. Abdul Moeloek menunjukkan 516 item (84%) obat sudah sesuai dengan formularium rumah sakit. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa faktor dokter yang berhubungan signifikan dengan persepsi ketersediaan obat oleh dokter di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung adalah keterlibatan dokter, kepatuhan dokter, dan penerimaan informasi oleh dokter.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara keterlibatan dokter, kepatuhan dokter, dan penerimaan informasi oleh dokter dengan ketersediaan obat di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.

Kata Kunci: Faktor dokter, ketersediaan obat, formularium rumah sakit, analisis ABC