

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2023
Rindhi Estika
052211053

**PERSEPSI PASIEN TERHADAP PENGGUNAAN PERESEPAN
ELEKTRONIK DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT ROEMANI
MUHAMMADIYAH SEMARANG TAHUN 2023**

ABSTRAK

Latar Belakang: Sistem rekam medis elektronik di rumah sakit memunculkan ide peresepan elektronik yang dirancang untuk mengurangi kesalahan dalam proses peresepan dan memberikan efisiensi bagi pasien dan penyedia layanan. Manfaat dan resiko dari peresepan elektronik telah banyak dibahas dalam berbagai literatur, namun persepsi pasien mengenai peresepan elektronik hingga saat ini masih belum banyak mendapat perhatian. Penting untuk diketahui persepsi pasien agar mengevaluasi kualitas pelayanan kesehatan dengan penggunaan peresepan elektronik. Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi persepsi pasien terhadap penggunaan peresepan elektronik di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang Tahun 2023.

Metode: Metode penelitian ini deskriptif kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Pengambilan data secara prospektif dengan jumlah sampel sebanyak 100 responden menggunakan kuesioner yang telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Persepsi pasien dibagi menjadi 2 kategori yaitu baik (>60%) dan tidak baik (<60%).

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata persentase pada indikator manfaat peresepan elektronik yaitu kategori baik (71,5%) dan pada indikator penilaian tentang peresepan elektronik yaitu kategori baik (74,12%). Persepsi pasien terhadap peresepan elektronik pada kategori baik yaitu sebesar 95% dan kategori tidak baik yaitu 5%.

Simpulan: Persepsi pasien terhadap peresepan elektronik di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang tahun 2023 dikategorikan dalam kategori baik dengan persentase sebesar 95%.

Kata Kunci: persepsi, pasien, resep elektronik

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, August 2023
Rindhi Estika
052211053

**PATIENT PERCEPTIONS OF THE USE OF ELECTRONIC
PRESCRIBING IN THE PHARMACY INSTALLATION OF ROEMANI
MUHAMMADIYAH HOSPITAL SEMARANG IN 2023**

ABSTRACT

Background: The Electronic Medical Records system in hospitals has given rise to the idea of electronic prescribing designed to reduce errors in the prescription process and provide efficiency for both patients and healthcare providers. The benefits and risks of electronic prescribing have been extensively discussed in various literature however, the patient's perception of electronic prescribing has not received much attention so far. It is essential to understand patients' perceptions to evaluate the quality of healthcare with the use of electronic prescribing. The purpose of this research is to evaluate patient's perceptions of the use of electronic prescribing at the Pharmacy Installation of Roemani Muhammadiyah Hospital Semarang in the year 2023.

Methods: This research method is descriptive quantitative with a cross sectional design. Data is collected prospectively from 100 respondents using a validated and reliable questionnaire. Patients perception are categorized as either positive ($> 60\%$) or negative ($< 60\%$).

Results: The research results indicate that the average percentage for the indicator of the benefits of electronic prescribing is categorized as good (71,5%) dan for the indicator of assessment regarding electronic prescribing it is also categorized as good (74,12%). The patient's perception of electronic prescribing fall into good the category at 95% and not good category at 5%.

Conclusion: The patient perceptions of electronic prescribing at the Pharmacy Installation of Roemani Muhammadiyah Hospital Semarang in 2023 is categorized as positive with a percentage of 95%.

Keywords: perceptions, patient, electronic prescribing