

# EVALUASI IMPLEMENTASI E-PRESCRIBING DI INSTALASI RAWAT JALAN RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA

**Sofian Widi Kastanto<sup>1</sup>, Elsy Maria Rosa<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Program Pasca Sarjana, Magister Manajemen Rumah Sakit,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Yogyakarta, Indonesia

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** *Prescribing Error* dapat didefinisikan sebagai kegagalan dalam proses penulisan resep yang menyebabkan satu atau lebih kesalahan format penulisan resep sehingga terjadi kesalahandalam instruksi pelayanan resep (Aronson, 2009). Banyak dampak negative yang ditimbulkan karena kesalahan peresepan secara manua antara lain: menggunakan singkatan tidak sesuai dengan format dalam penulisan resep dan kertas resep sulit dibaca sehingga akan membahayakan pasien. *E-Prescription* adalah sistem komputerisasi penulisan resep obat yang memanfaatkan media elektronik untuk merubah dari penggunaan media kertas yang dituliskan oleh dokter dan diterima oleh bagian farmasi/ apotek. Tujuan Penelitian ini Penelitian ini mengeksplorasi Persepsi *e-prescribing* di Instalasi Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Gamping.

**Metode:** Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kuantitatif. Sampel penelitian ini adalah dokter di instalasi rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Gamping sejumlah 33 responden, dengan teknik total sampling.

**Hasil dan Pembahasan :** menunjukkan bahwa sebagian besar responden mempunyai persepsi terhadap implementasi *e-prescribing* kategori baik, yaitu 54,5%. Berdasarkan hal tersebut maka dapat diinterpretasikan bahwa persepsi terhadap implementasi *e-prescribing* di instalasi rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta termasuk dalam kategori baik.

**Kesimpulan:** Persepsi terhadap implementasi *e-prescribing* di instalasi rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta termasuk dalam kategori baik.

**Kata Kunci:** *Intalasi rawat jalan, e-prescribing, persepsi pengguna e-prescribing*

**EVALUATION OF E-PRESCRIBING IMPLEMENTATION AT  
OUTPATIENT INSTALLATION OF PKU MUHAMMADIYAH  
GAMPING HOSPITAL YOGYAKARTA**

**Sofian Widi Kastanto<sup>1</sup>, Elsy Maria Rosa<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Magister Program, Masters in Hospital Management,  
Muhammadiyah University of Yogyakarta  
Yogyakarta, Indonesia

**ABSTRACT**

**Background:** Prescribing errors can be defined as failures in the prescription writing process that cause one or more prescription writing errors to occur in recipe service instructions (Aronson, 2009). Many negative effects caused by prescribing errors in other ways: using abbreviations is not in accordance with the format in prescription writing and prescription paper is difficult to read so it will endanger patients. E-Prescription is a computerized system of prescribing drugs that uses electronic media to change from the use of paper media written by doctors and accepted by the pharmacy / pharmacy department. This Research Objective This study explores the perception of e-prescribing in Outpatient Installation Hospital PKU Muhammadiyah Gamping.

**Method:** The research method used is quantitative descriptive research. The sample of this study was a doctor in an outpatient installation in PKU Muhammadiyah Gamping Hospital, 33 respondents, with a total sampling technique.

**Results and Discussion:** shows that most respondents have a perception of the implementation of good category e-prescribing, which is 54.5%. Based on this, it can be interpreted that the perception of the implementation of e-prescribing in outpatient installations in PKU Muhammadiyah Gamping Hospital, Yogyakarta is included in the good category.

**Conclusion:** Perception of the implementation of e-prescribing in outpatient installations in PKU Muhammadiyah Gamping Hospital Yogyakarta is included in the good category.

**Keywords:** Outpatient installation, e-prescribing, perception of e-prescribing users