

PENGKAJIAN KELENGKAPAN ADMINISTRASI DAN FARMASETIKA RESEP ELEKTRONIK DI APOTEK NAFA FARMA, KUNINGAN JAWA BARAT

ABSTRAK

Saat pertama kali resep diterima oleh apoteker dan atau tenaga teknis kefarmasin yang dilakukan pertama kali adalah mengkaji resep untuk mencegah terjadinya *medication error* pada tahap peresepan. Pengkajian resep yang dilakukan meliputi administrasi, kesesuaian farmasetika, dan pertimbangan klinis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelengkapan administrasi dan farmasetika resep elektronik yang diterima Apotek Nafa Farma. Penelitian yang dilakukan merupakan jenis penelitian deskriptif retrospektif dengan pengambilan data resep elektronik yang masuk dari salah satu *platform* penyelenggara sistem elektronik farmasi pada periode bulan Januari sampai Maret 2022. Hasil penelitian diperoleh sebanyak 83 lembar resep tidak memenuhi persyaratan secara administrasi karena tidak mencantumkan paraf dokter. Kelengkapan administrasi meliputi nama pasien 100%, alamat pasien 100%, umur / berat badan pasien 100%, jenis kelamin 100%, nama dokter 100%, alamat dokter 100%, nomer SIP 100%, tanggal penulisan resep 100%, paraf dokter 0%. Sedangkan kelengkapan resep secara farmasetika dari 83 lembar resep semuanya memenuhi persyaratan yang meliputi bentuk sediaan 100%, kekuatan obat 100%, jumlah obat 100%, stabilitas obat 100% dan kompatibilitas 100%. Secara keseluruhan resep elektronik telah memenuhi semua persyaratan kelengkapan resep kecuali dalam hal paraf dokter. Resep elektronik mempunyai peranan penting dalam menurunkan resiko *medication error* dan meningkatkan *medication safety* dalam peresepan.

Kata kunci : Pengkajian resep, Resep elektronik , *Telemedicine*

**ASSESSMENT OF ADMINISTRATIVE COMPLETENESS AND
PHARMACOLOGY OF ELECTRONIC PRESCRIPTIONS
AT NAFA FARMA PHARMACY, KUNINGAN, WEST JAVA**

ABSTRACT

When a prescription is first received by a pharmacist and/or pharmaceutical technical staff, the first thing to do is review the prescription to prevent medication errors at the prescribing stage. The prescription review includes administration, pharmaceutical suitability, and clinical considerations. This study aims to determine the administrative and pharmaceutical completeness of electronic prescriptions received by Nafa Farma Pharmacy. This research is a retrospective descriptive type with data retrieval of electronic prescriptions that come in from one of the platforms for the electronic pharmacy system operator in the period from January to March 2022. The results obtained were 83 prescription did not meet administrative requirements because they did not include a doctor's signature. Completeness of administration includes 100% patient's name, 100% patient's address, 100% patient's age/weight, 100% gender, 100% doctor's name, 100% doctor's address, 100% SIP number, 100% prescription date, doctor's signature 0 %. While the completeness of the pharmaceutical prescription from 83 prescription all meet the requirements which include 100% dosage form, 100% drug strength, 100% drug amount, 100% drug stability and 100% compatibility. Overall, the electronic prescription has met all the requirements for completeness of the prescription except in the case of the doctor's signature. Electronic prescriptions have an important role in reducing the risk of medication errors and increasing medication safety in prescribing.

Keywords: Prescription review, Electronic prescription, Telemedicine