

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2023
Rif'atin Nissa
05119106

Evaluasi *Medication Error* Pada Peresepan Pasien Hipertensi Di Rawat Jalan Instalasi Farmasi Puskesmas Bergas Kabupaten Semarang

INTISARI

Latar Belakang : Kesalahan pengobatan (*Medication Error*) adalah suatu kejadian yang dapat membahayakan keselamatan pasien yang dilakukan oleh petugas kesehatan khususnya dalam hal pelayanan pengobatan pasien yang seharusnya dapat dihindari. Kejadian *medication error* dapat terjadi di dalam tiap proses pengobatan, salah satunya pada fase *prescribing* (peresepan). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *medication error* dan besarnya persentase kesalahan peresepan (*Prescribing Error*) pada pasien hipertensi berdasarkan aspek administrasi dan farmasetis di Instalasi Farmasi Puskesmas Bergas Kabupaten Semarang berdasarkan Permenkes No.74 Tahun 2016.

Metode : Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian non-eksperimental dengan pengambilan data secara prospektif dan analisis data secara deskriptif. Pengambilan sampel menggunakan metode *Purposive sampling* dan sebanyak 80 resep yang diambil sebagai sampel.

Hasil : Hasil penelitian *prescribing* pada fase administrasi dengan persentase kesalahan terjadi pada berat badan sebesar 62,5%, paraf dokter sebesar 61,25%. Dan pada fase farmasetis dengan persentase kesalahan terjadi pada bentuk sediaan sebesar 53,75% dan dosis satuan sebesar 5%.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa berdasarkan Permenkes No.74 Tahun 2016, resep yang ada di Puskesmas Bergas bulan Desember 2022 belum lengkap secara administrasi dan farmasetik.

Kata Kunci : *Medication Error*, Peresepan, Hipertensi

Ngudi Waluyo University
Bachelor of pharmacy Study Program, Health Faculty
Thesis, January 2023
Rif'atin Nissa
051191069

Evaluation of Medication Error on Hypertension Outpatient Prescribing in Pharmacy Installation of Bergas Puskesmas Semarang Regency

ABSTRACT

Background : *Medication error* is an event that can endanger patient safety by health workers, especially in terms of patient treatment services, which should be avoided. *Medication errors* can occur in every medication process, one of which is during the *prescribing* phase. This study aims to determine *medication errors* and the percentage of *prescribing errors* in hypertensive patients based on administrative and pharmaceutical aspects at the Bergas Health Center Pharmacy Installation in Semarang Regency based on Permenkes No.74 of 2016.

Methods : The research conducted was a non-experimental study with prospective data collection and descriptive data analysis. Sampling used *purposive sampling* method and as many as 80 recipes were taken as samples.

Result : The results of the *prescribing* study in the administration phase with the percentage of errors occurring at body weight were 62.5%, doctor's initials were 61.25%. And in the pharmaceutical phase, the percentage of errors that occurred in the dosage form was 53.75% and the unit dose was 5%.

Conclusion : Based on the results of the research that has been done, it can be concluded that based on Permenkes No. 74 of 2016, the prescriptions available at the Bergas Health Center in December 2022 are administratively and pharmaceutically incomplete.

Keywords : *Medication Error*, Prescriptions, Hypertension