

ABSTRAK

Name : Anieda Andriani
Study Program : Farmasi
Title : Kajian Administrasi, Farmasetik, dan Klinis terhadap Resep Pasien di Apotek K24 Asmawi Depok

Pengkajian resep meliputi kajian administrasi, kesesuaian farmasetik dan pertimbangan klinis merupakan hal yang penting dilakukan karena kesalahan yang terjadi selama proses peresepan obat dapat menimbulkan *medication error*. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kesesuaian persyaratan administrasi, persyaratan farmasetis dan persyaratan klinis pada resep pasien Apotek K24 Asmawi Depok bulan Oktober-Desember 2019. Metode penelitian ini yaitu deskriptif non eksperimental dengan pengumpulan data secara retrospektif. Resep yang diteliti sebanyak 292 resep. Besarnya sampel ditentukan dengan menggunakan rumus solvin. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara *simple random sampling*. Kesesuaian komponen persyaratan administrasi, persyaratan farmasetis dan persyaratan klinis resep dilihat dari ada tidaknya komponen tersebut dalam resep. Hasil penelitian menunjukkan kesesuaian persyaratan administrasi yaitu nama pasien 100%, umur pasien 95,9%, jenis kelamin pasien 64,79% , berat badan pasien 6,85%, tinggi badan 0%, nama dokter 100%, paraf dokter 100%, SIP 100%, Alamat 100%, Nomor Telpn 95,9%, tanggal resep 97,6%. Kesesuaian persyaratan farmasetis yaitu bentuk sediaan 92,49%, kekuatan sediaan 79,5%, stabilitas 98% dan kompatibilitas 100% sedangkan kesesuaian persyaratan klinis yaitu dosis obat 79,51%, duplikasi pengobatan 1,7% , Polifarmasi 5,8% dan interaksi obat 16,75%. Dapat disimpulkan bahwa pengkajian baik secara administrasi, farmaseti dan klinis di Apotek k24 Asmawi masih belum sesuai dengan PERMENKES RI No. 73 Tahun 2016.

Kata Kunci: Resep, Pengkajian Resep

ABSTRACT

Name : Anieda Andriani
Study Program : Pharmacy
Title : Administration, Pharmaceutical, and Clinical Study on
Patient Prescriptions at Apotek K24 Asmawi Depok

Prescription review activities including administration studies, pharmaceutical compatibility and clinical considerations are important because errors that occur during the drug prescription process can cause medication errors. This study aims to evaluate the suitability of administrative requirements, pharmaceutical requirements and clinical requirements in Apotek K24 Asmawi. This research method is descriptive non experimental with retrospective data collection. The recipes studied were 292. The size of the sample is determined using the solvin formula. The sampling technique by simple random sampling. Compatibility of components of administrative requirements, pharmacetic requirements and prescription clinical conditions seen from the presence or absence of these components in the recipe. The results showed the suitability of administrative requirements namely 100% patient's name, 95.9% patient's age, 64,79% patient's gender, 6,85% patient's weight, 0% patient's hight, 100% initial doctor, 100% SIP, 95,9% doctor's phone number, 100% prescription date. The recipe is in accordance with pharmaceutical requirements, namely dosage form 65,16%, dosage strength 79,5%, 98% stability and compatibility 100% while the suitability of clinical requirements is 79,51% drug dosage, 1,7% duplication of medication, 5,8% polypharmacy of medication and drug interactions 16,75 %. The overall conclusion, it is still not in accordance with the PERMENKES RI No. 73 of 2016.

Keywords: *Recipe, Prescription Review*