

ABSTRAK

Skrining resep merupakan salah satu kegiatan pelayanan di farmasi, untuk menurunkan kesalahan pengobatan dan meningkatkan keselamatan pasien. Kegiatan skrining resep yang dilakukan oleh tenaga kefarmasian untuk mencegah kesalahan pengobatan *Medication error* (Depkes RI,2008). Kesalahan pengobatan adalah kejadian yang merugikan pasien akibat pemakaian obat selama dalam penanganan tenaga kesehatan yang sebetulnya dapat dicegah (Depkes RI,2014). Skrining resep merupakan aspek yang sangat penting dalam pelayanan kefarmasian.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah resep pasien anak usia 2 sampai dengan 12 tahun di Apotek Garuda Madiun periode Juni-Agustus 2019 yang memenuhi persyaratan resep, meliputi kesesuaian administrasi, farmasetik dan klinis. Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional dengan rancangan penelitian deskriptif yang bersifat Retrospektif. Populasi dalam penelitian ini adalah semua resep yang masuk di Apotek Garuda Madiun, periode bulan Juni sampai dengan Agustus 2019.

Sebanyak 300 lembar resep yang memenuhi kriteria inklusi penelitian. Hasil skrining administrasi resep anak di Apotek Garuda Madiun periode Juni-Agustus 2019 berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan No.73 tahun 2016 yaitu nama dokter 100%, tempat atau alamat dokter 100%, tanda R/ 100%, nama obat 100%, kekuatan obat 100%, jumlah obat 100%, aturan pakai obat 100%, tanda tangan atau paraf dokter 99,6%, no.telepon dokter 99,3%, nama pasien 99%, tanggal penulisan resep 97%, SIP dokter 81,6%, umur pasien 62%, alamat pasien 28,3%, iter/ tanda lain 6,3%, berat badan pasien 2,6%, tinggi badan pasien 0,67%, jenis kelamin pasien 0%.

Hasil skrining farmasetis resep anak di Apotek Garuda Madiun periode Juni-Agustus 2019 yaitu kesesuaian antara bentuk sediaan dan pasien 100%, kesesuaian bentuk sediaan dan stabilitas obat 100%, kesesuaian antara cara pakai obat dan pasien 100%, inkompatibilitas dalam resep 100%. Hasil skrining klinis pada resep anak di Apotek Garuda Madiun periode bulan Juni-Agustus 2019 yaitu dosis obat 100%, kesesuaian indikasi obat 100%, adanya efek samping obat terhadap pasien 0%, interaksi obat terhadap pasien 0%, efek samping yang tidak terjadi pada pasien 100%, dan interaksi obat yang tidak terjadi pada pasien 100%.

Kata Kunci: Telaah resep, Skrining administrasi, Skrining farmasetik dan Skrining klinis resep.

ABSTRACT

Prescription screening is one of service activities in pharmacy to reduce medication errors and improve patient safety. Prescription screening activities carried out by pharmaceutical personnel to prevent medication errors (Depkes RI, 2008). Medication errors are adverse incident for patients due to drug usage during the handling of health workers which can actually be prevented (Depkes, 2014). Prescription screening is very important aspect in pharmaceutical services.

This study aims to determine the number of prescriptions for children aged 2 to 12 years at the Garuda Madiun drug store in June to August 2019 that meets prescription requirements and includes administrative, pharmaceutical and clinical compliance. This research belongs to observational research with a descriptive retrospective research design. The samples were all recipes from June to August 2019 at Garuda Madiun drug store that met the inclusion criteria.

There were 300 recipe sheets accordance to the study inclusion criteria. The results of screening prescription administration for children at Garuda Madiun drug store in the June to August 2019 based on the Minister of Health Regulation No.73 in 2016 shows that doctor's name 100%, doctor's place or address 100%, Sign R 100%, drug name 100%, drug strength 100%, the number of drugs 100%, the rules of drug use 100%, doctor's signature or initial 99.6%, doctor's phone number 99.3%, patient's name 99%, prescription date 97%, doctor's SIP 81.6%, patient age 62%, patient address 28.3%, other signs 6.3%, patient body weight 2.6%, patient height 0.67%, patient sex 0%.

The results of pharmaceutical prescription screening for children at Garuda Madiun drug store in the June to August 2019 are 100% of the dosage form and the patient, 100% of suitability of the dosage form and the stability of the drug, 100% of compatibility between the drug and patient use, 100% of incompatibility in the prescription. Clinical screening results on prescription children at Garuda Madiun drug store in June to August 2019 namely 100% drug dosage, 100% indication of drug compliance, 0% the presence of drug side effects on patients, 0% drug interactions on patients, 100% side effects that do not occur in patients, and 100% drug interactions that do not occur in patients.

Keywords: *Study of Prescription, Administration Screening, Pharmaceutic and Prescription Clinical Screening*



PUSAT PELAYANAN DAN
PENGEMBANGAN BAHASA