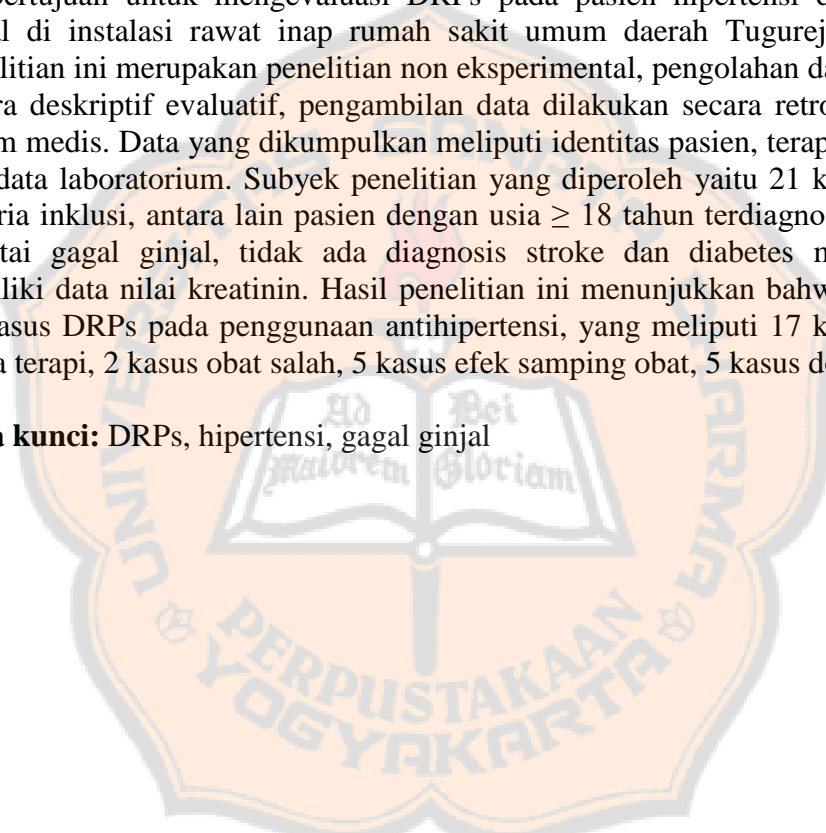


ABSTRAK

Drug related problems (DRPs) yang terjadi di rumah sakit dapat menyebabkan morbiditas dan mortalitas pasien, serta dapat meningkatkan biaya pengobatan. DRPs merupakan kejadian dalam terapi pengobatan yang berpotensi mempengaruhi hasil dari terapi yang diinginkan. Penggunaan obat-obatan untuk pasien hipertensi disertai gagal ginjal dapat menimbulkan DRPs. Hipertensi dapat menyebabkan atau mengakibatkan gagal ginjal sehingga prevalensi hipertensi lebih tinggi dan lebih sulit dikontrol dengan keadaan ginjal yang buruk. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi DRPs pada pasien hipertensi disertai gagal ginjal di instalasi rawat inap rumah sakit umum daerah Tugurejo Semarang. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental, pengolahan data dilakukan secara deskriptif evaluatif, pengambilan data dilakukan secara retrospektif pada rekam medis. Data yang dikumpulkan meliputi identitas pasien, terapi pengobatan dan data laboratorium. Subyek penelitian yang diperoleh yaitu 21 kasus, dengan kriteria inklusi, antara lain pasien dengan usia ≥ 18 tahun terdiagnosis hipertensi disertai gagal ginjal, tidak ada diagnosis stroke dan diabetes mellitus serta memiliki data nilai kreatinin. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ditemukan 29 kasus DRPs pada penggunaan antihipertensi, yang meliputi 17 kasus indikasi tanpa terapi, 2 kasus obat salah, 5 kasus efek samping obat, 5 kasus dosis berlebih.

Kata kunci: DRPs, hipertensi, gagal ginjal



ABSTRACT

Drug related problems (DRPs) are associated with hospital admissions resulting in patient morbidity and mortality, and increased costs. DRPs are any incidents involving medication therapy of patients who are actually or potentially will affect the outcome of desired therapeutic. The use of drugs to patients hypertension with kidney failure can cause DRPs. Because hypertension may cause or result from kidney failure, hypertension prevalence is higher and control more difficult with worse kidney function. This study aimed to evaluate DRPs of patients hypertension with kidney failure comorbid in the inpatient department at the public hospital Tugurejo Semarang. This is a non-experimental research descriptive evaluative design using a retrospective medical record data. Collected data including patient's identity, medication therapy and laboratory data. The subjects were 21, with inclusion criteria, i.e aged ≥ 18 years with an initial diagnosis of hypertension with kidney failure comorbid, did not have stroke and diabetic mellitus, and had creatinine test result. Result of the study showed that there were 29 cases of DRPs found related to the use of antihypertensive. There were 17 case need additional drug therapy, 2 case wrong drug, 5 cases of adverse drug reaction, and 5 cases of dosege too high.

Keywords: DRPs, hypertension, kidney failure

