

ABSTRAK

IDENTIFICATION DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) ON PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS COMPLICATIONS HYPERTENSION IN RSUP Dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN IN 2018

**SALAMATUL MAIMANAH
NIM. 36.2015.71.2266**

Diabetes Mellitus (DM) adalah suatu penyakit metabolik yang mempunyai karakteristik hiperglikemia disebabkan oleh kelainan sekresi insulin ataupun kerja insulin. Sebagai akibat insufisiensi fungsi insulin pada umumnya pasien yang menderita diabetes mellitus akan mendapatkan komplikasi dengan penyakit hipertensi yang dapat mengakibatkan meningkatnya komplikasi mikrovaskular dan makrovaskular. Salah satu tindakan yang dilakukan untuk terapi penyakit ini dengan terapi farmakologis. Penelitian ini bertujuan untuk melihat Drug related problems kategori ketepatan pemilihan dosis obat dan ketidaktepatan pemilihan obat meliputi obat efektif tapi tidak aman, obat tidak efektif dan obat kombinasi tidak tepat pada pasien diabetes mellitus tipe 2 komplikasi hipertensi di instalasi rawat jalan RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2018. Penelitian ini merupakan studi observasional dengan mengumpulkan data rekam medis secara retrospektif pada pasien rawat jalan diabetes mellitus tipe 2 komplikasi hipertensi di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten, kemudian dianalisis dengan metode deskriptif. Sampling dilakukan dengan metode purposive sampling dan diperoleh sampel sebanyak 89 pasien. Hasil penelitian disimpulkan bahwa angka kejadian paling banyak terjadi pada umur 60-69 tahun. Angka kejadian ketidaktepatan dalam pemilihan obat yang meliputi obat efektif tidak aman sebanyak 18 pasien dengan persentase (18%), obat tidak efektif sebanyak 12 pasien dengan persentase (12%), obat kombinasi tidak tepat sebanyak 11 pasien dengan persentase (11%). Angka kejadian ketepatan dosis yang meliputi obat oral baik antidiabetik maupun antihipertensi yaitu untuk dosis obat di atas terapi sebanyak 1 pasien dengan persentase 1%, sedangkan untuk dosis obat di bawah terapi sebanyak 3 pasien dengan persentase 3%.

Kata Kunci: Drug related problems, identifikasi, diabetes mellitus tipe 2 komplikasi hipertensi

ABSTRACT

IDENTIFICATION DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) ON PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS COMPLICATIONS HYPERTENSION IN RSUP Dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN IN 2018

SALAMATUL MAIMANAH
NIM. 36.2015.71.2266

Diabetes Mellitus (DM) is a metabolic disease which has characteristics hyperglycemia caused by abnormalities insulin secretion or insulin work. As a consequence insufficiency insulin function on general patients suffers from diabetes mellitus will get complications with disease hypertension that can result in increased complications microvascular and macrovascular. One of the actions taken for therapy disease with therapy pharmacology. Drug-related problems are circumstances. Where therapy in a manner theory has potential that can disturb goal therapy. This research is aiming for look Drug-related problems category accuracy election dose drug and inaccuracy election drug covers drug effective but not safe, medicine not effective and drug combination not right on Type 2 diabetes mellitus patients complications hypertension at RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten in 2018. This research is observational studies by collecting record data medical in a manner retrospective on patient take care road type 2 diabetes mellitus complications hypertension at RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten. Then, it analyzed by method descriptive. Sampling is done with method purposive sampling and obtained sample as many as 89 patients. Results research concluded that number the incidence is much happening on age 60-69 years. Number incident inaccuracy in election drug that includes drug effective, not secure as many as 16patients with the percentage (18%), medicine that not effective as many as 11 patients with the percentage (12%), medicine combination that not as many as 10patients with the percentage (11%). Number incident accuracy dose covering good oral medicine antidiabetic or antihypertensive that is for dosage drug above therapy as many as one patient with a percentage of 1%, whereas for dosage drugs under therapy as many as 3patients with 3% percentage.

Keywords: Drug-related problems, identification, Type 2 diabetes mellitus patients complications hypertension