

ABSTRAK
ANALISIS HUBUNGAN *DRUG RELATED Problems*
ANTIHIPERTENSI DENGAN HASIL TERAPI

Oleh :
Renny Astuty Londa
12151034

Analisis hubungan DRPs penting untuk meningkatkan efektivitas terapi khususnya pada penyakit yang membutuhkan pengobatan sepanjang hidup seperti hipertensi. Tujuan dari penelitian ini mengetahui hubungan DRPs antihipertensi dengan hasil terapi. Penelitian ini merupakan penelitian observasional bersifat analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Digunakan 51 pasien untuk masing-masing kelompok DRPs berasal dari rekam medik pasien hipertensi. Dinyatakan DRPs apabila mengalami satu atau lebih permasalahan terapi pengobatan. Analisis data dengan menentukan persentase masing-masing kejadian DRPs dan dilakukan analisis statistik regresi linier ganda. Hasil penelitian menunjukkan DRPs yang terjadi adalah tidak ada efek terapi obat sistol jumlah kejadian DRPs 134 (55,60%) tidak ada efek terapi obat diastol kejadian DRPs 37 (15,35%), efek terapi tidak optimal sistol jumlah kejadian DRPs 172 (71,36%), efek terapi tidak optimal diastol jumlah kejadian DRPs 152 (63,07%), indikasi tidak diobati jumlah kejadian DRPs (0,00%), Interaksi obat jumlah kejadian DRPs 26 (1,32%), efek samping jumlah kejadian DRPs 10 (1,89%), obat tanpa indikasi jumlah kejadian DRPs 0 (0,00%), dosis obat kurang jumlah kejadian DRPs 14 (2,65%), dan dosis obat lebih jumlah kejadian DRPs 0 (0,00%). Terdapat hubungan antara DRPs dengan hasil terapi tekanan darah pasien hipertensi ($p < 0,05$), yaitu DRPs dosis obat kurang 0,018 dan tidak ada efek terapi obat 0,015

**Kata kunci : Hipertensi, *Drug Related Problems* (DRPs),
Penyebab DRPs**

ABSTRACT

**RELATIONSHIP ANALYSIS OF DRUG RELATED
PROBLEMS ANTIHYPERTENSION WITH THERAPY
RESULTS**

**By :
Renny Astuty Londa
12151034**

Analysis of the relationship of DRPs is important to improve the effectiveness of therapy, especially in diseases that require lifelong treatment such as hypertension. This is a study of antihypertensive DRPs with the results of therapy. This study was an observational analytic study with a cross sectional study design. were used 51 patients for each group of DRPs from medical records of hypertensive patients, Drps is stated when experiencing one or more problems of treatment therapy. Data analysis with determining the percentage of each DRP event and linear regression statistical analysis. The results showed that the DRPs that occurred were no therapeutic effects of systole drugs event of DRPs 134 (55,60%), there was no effect of diastolic drug therapy events of DRPs 37 (15,35%), non-optimal systolic therapeutic effects events of DRPs 172 (71,36%), therapeutic effects not optimal diastole events of DRPs 152 (63,07%), untreated indications amount events of drps 0 (0.00%), Drug interactions total events of DRPs 26 (1,32%), side effects of the amount events of DRPs 10 (1,89%), drug without indication events of DRPs 0 (0,00%), drug dosage is less than events of DRPs 14 (2.65%), and the drug dosage was more than events of DRPs 0 (0.00%) there is a relationship between DRPs and the results of blood pressure therapy for hypertensive patients ($p < 0.05$), namely DRPs drug dosage is less 0.018 and no drug therapeutic effect 0.015

Keywords: Hypertension, Drug Related Problems (DRPs), Causes of DRPs