

ABSTRAK

PENGKAJIAN *DRUG RELATED PROBLEMS* PADA PASIEN HIPERTENSI DI SALAH SATU PUSKESMAS DI KABUPATEN BANDUNG

Oleh :

Iqra Nurul Ilma

12151019

Hipertensi Merupakan salah satu penyakit kronis dan membutuhkan pengobatan seumur hidup. Penggunaan obat lebih dari satu macam dan dalam jangka panjang menyebabkan pasien rentan mengalami *Drug Related Problems* (DRPs). Kejadian DRPs dapat berpotensi atau secara nyata mempengaruhi hasil terapi yang diinginkan. Hal tersebut dapat mengakibatkan tidak tercapainya tujuan terapi pengobatan hipertensi dan berdampak terhadap tingginya angka rasio rujukan pasien hipertensi dari Fasilitas Kesehatan tingkat pertama. Sehingga, perlu diadakan penelitian mengenai potensi kejadian DRPs pada pasien hipertensi. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui pola penggunaan obat antihipertensi dan mengidentifikasi Potensi kejadian DRPs pada pasien hipertensi di Puskesmas Rancamanyar khususnya kategori indikasi tanpa obat, obat tanpa indikasi, masalah kesesuaian dosis dan interaksi obat. Penelitian ini bersifat deskriptif observasional dengan menggunakan data retrospektif dengan teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Terdapat 134 sampel pasien dengan diagnosa hipertensi. terdiri dari 18 laki-laki (13,4%) dan 116 perempuan (86,6%), dengan umur 18-44 tahun sebanyak 17 pasien (12,6%), 44-59 tahun 65 pasien (48,5%) dan ≥ 60 tahun 52 pasien (38,8%). Penggunaan obat antihipertensi tunggal sebanyak 128 Resep (98,5%) Antihipertensi kombinasi 2 resep (1,5%). Total kejadian DRPs 59 kasus (44,03%), dengan kategori indikasi tanpa obat 4 kasus (6,8%), dosis kurang 10 kasus (16,9%) dan potensi Interaksi obat 45 kasus (76,3%).

Kata kunci : Hipertensi, *Drug Related Problems* , Puskesmas

ABSTRACT

THE ASSESSMENT OF DRUG RELATED PROBLEMS OF HYPERTENSIVE PATIENTS IN ONE OF HEALTH CENTERS IN A DISTRICT OF BANDUNG

By :

Iqra Nurul Ilma

12151019

Hypertension is one of chronic disease which needs a life time medication. The use of multiple drugs may cause the Drug Related Problems (DRPs) to the patients. The occurrence of DRPs is a potent or definitely influencing the desired outcome of therapy. The things might cause the failure of hypertension treatment and it leads to the higher risk of referral patient from the first level health facility (FKTP). Therefore, it is necessary to investigate the potential occurrences of DRPs to patients with hypertension. The purpose of this research is to know the pattern of antihypertension drugs and to identify the DRPs potencies in patients of Rancamanyar Health Care, especially the indication without medication, medication without indication, dose suitability and drugs interaction. This was observational research using retrospective data with purposive sampling technique. There are 134 people with diagnosis of hypertension, consist of 18 men (13,4%) and 116 women (86,6%). There are 17 patients in range of 18-44 year old, (12,6%), 65 patients in range of 45-59 (48,5%), and 52 patients of ≥ 60 year old (38,8%). There are 128 prescriptions with single use of hypertension agent (98,5%), 2 prescriptions of 2 drugs in combination (1,5%). Total potent occurrence of DRPs is 59 cases (44,03%) with 4 (3%) cases in category of indication without medication, 10 cases (16,9%) of less dose and 45 cases (76,3%) in category of drug interactions.

Keywords : Hypertension, Drug Related Problems , Health Care