

## INTISARI

Penyakit Hipertensi merupakan *silent killer disease* atau merupakan penyakit tidak menular (PTM) yang memiliki angka prevalensi yang tinggi di dunia maupun di Indonesia. Hipertensi merupakan faktor risiko dari penyakit kardiovaskular yang dapat mengakibatkan kematian, sehingga diperlukan evaluasi efektivitas obat dengan mengkaji ketepatan pemilihan dan dosis obat antihipertensi untuk menentukan terapi yang sesuai. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat dan proporsi penggunaan obat antihipertensi yang efektif di Instalasi Rawat Inap Bangsal Bakung RSUD Panembahan Senopati Bantul Periode Agustus 2015.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif yang bersifat *prospective* dengan rancangan *case series*. Data diambil dari rekam medis pasien di Instalasi Rawat Inap Bangsal Bakung RSUD Panembahan Senopati Bantul periode agustus 2015 dan dievaluasi berdasarkan literatur. Terdapat 12 data pasien yang masuk dalam kriteria inklusi. Efektivitas penggunaan obat dilihat dari terjadinya penurunan tekanan darah pada tiap hari rawat.

Pada penelitian terdapat 12 pasien yang menggunakan obat antihipertensi. Kasus terbanyak terdapat pada jenis kelamin perempuan (58,3%) dan kelompok umur geriatri (75%). Penggunaan obat antihipertensi tunggal lebih banyak dibandingkan kombinasi yaitu sebesar 83,8%. Proporsi penggunaan obat antihipertensi yang diberikan pada seluruh pasien sudah efektif karena pasien mencapai *outcome* terapi pada hari rawat akhir pasien di instalasi rawat Bangsal Bakung RSUD Panembahan Senopati Bantul.

**Kata kunci:** Hipertensi, efektivitas, obat antihipertensi

## ABSTRACT

*Hypertension is a silent killer disease or the disease is non-communicable diseases, which has a high prevalence rate in the world and in Indonesian. Hypertension is a risk factor of cardiovascular disease that can lead to death, so it is necessary to evaluate the effectiveness of a drug by assessing the accuracy of the antihypertensive drug selection and dose to determine the appropriate therapy. This study aimed to determine the profile of drug usage and the proportion of effective antihypertensive drug use in the Inpatient at Bakung ward Panembahan Senopati Bantul Hospital at August 2015.*

*This study is prospective observational descriptive study with case series design. Data was taken from inpatient medical record of Bakung ward Panembahan Senopati Hospital at August 2015 and evaluated based on the literature. There are 12 patients who entered the data in the inclusion criteria. Effectiveness of drug use seen from the decrease in blood pressure at each day care.*

*In the study there were 12 cases of the use of antihypertensive drugs. Most cases present in the female sex (58,3%) and the geriatric age group (75%). The use of a monotherapy antihypertensive agents more than a combination that is equal to 83,8%. The proportion of the use of antihypertensive drugs given to all patients have been effective for patients achieve therapeutic outcome at last day care of the patients in the Bakung ward Panembahan Senopati Bantul Hospital.*

**Keywords:** *Hypertension, effectiveness, antihypertensive drug*