## **ABSTRAK**

Hipertensi merupakan *silent disease*. Penatalaksaan hipertensi dapat dilakukan dengan pengunaan obat demi tercapainya kualitas kesehatan, kebanyakan pasien dengan hipertensi memerlukan tunggal dan kombinasi obat antihipertensi untuk mencapai target tekanan darah yang diinginkan. Pola penggunaan obat pasien hipertensi akan membantu tenaga kesehatan dalam meningkatkan terapi yang optimal pada pasien. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien prolanis di Puskesmas Kwadungan Ngawi berdasarkan jenis obat, golongan obat dan jenis penggunaan obat.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan penelitian non-eksperimental dan bersifat deskriptif, dimana data dikumpulkan secara retrospektif. Data yang digunakan berasal dari data rekam medik pasien hipertensi prolanis di Puskesmas Kwadungan Ngawi.Sampel diambil dari data rekam medik pasien hipertensi dengan program prolanis Puskesmas Kwadungan Ngawi periode bulan Oktober 2019 sampai dengan bulan Desember 2019 dengan menggunakan metode purposive sampling.Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa formularium Nasional dan Buku pedoman di puskesmas. Data penelitian dianalisa dalam bentuk presentase dan ditampilkan dalam bentuk tabel.

Hasil penelitian dengan jumlah 102 sampel memberikan gambaran pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien prolanis di Puskesmas Kwadungan Ngawibahwa jenis obat antihipertensi yang paling banyak digunakan pada pasien prolanis di Puskesmas Kwadungan Ngawi adalah amlodipine sebesar 67,6%, golongan obat antihipertensi yang paling banyak digunakan pada pasien prolanis di Puskesmas Kwadungan Ngawi adalah CCB sebesar 67,6%, pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien prolanis di Puskesmas Kwadungan Ngawi adalah tunggal sebesar 76,5% dan kombinasi sebesar 23,5%.

Kata kunci: Pola Penggunaan Obat, Antihipertensi, Prolanis, dan Puskesmas.

## **ABSTRACT**

Hypertension is a silent disease. Management of hypertension by using drugs can get health quality. Almost all patients with hypertension require a single and combination antihypertensive drug to achieve the desired blood pressure target. The pattern of drug use in hypertensive patients will help health workers in promoting optimal therapy. The aim of this study is to determine the pattern of antihypertensive drug use in prolanis patients at the Kwadungan Ngawi health center based on the type and class of drugs as well as type of drug use.

This research belongs to quantitative non-experimental. It is also descriptive study with data collected retrospectively. The data used medical record data of prolanis hypertension patients in the Kwadungan Ngawi health center. Sample was the medical record data of hypertensive patients from prolanis program at Kwadungan Ngawi health center from October to December 2019 using a purposive sampling method. The instrument used secondary data in the form of a national formulary and a guidebook at the health center. The research data were analyzed in the form of a percentage and displayed in tabular form.

The results of the study with a total of 102 samples provide a description of the pattern use from antihypertensive drugs in prolanis patients at the Kwadungan Ngawi health center. It shows that the type of antihypertensive drug usually used is amlodipine at 67.6% while the antihypertensive drug group usually use CCB at 67.6%. The pattern of antihypertensive drug use in patients is single by 76.5% and the combination by 23.5%.

Keywords: Pattern of Drug Use, Antihypertension, Prolanis, and Puskesmas.

PUSAT PELAYANAN DAN PENGEMBANGAN BAHASA

USS

PAKAP