

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN  
PASIEN DALAM MEMINUM OBAT ANTIHIPERTENSI PADA  
PASIEN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SINGAPARNA  
MEDIKA CITRAUTAMA (SMC) TASIKMALAYA**

**SKRIPSI**



**AKBAR PRATAMA**

**NIM 31118096**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
Oktober 2023**

**ANALISIS TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN  
PASIEN DALAM MEMINUM OBAT ANTIHIPERTENSI PADA  
PASIEN HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SINGAPARNA  
MEDIKA CITRAUTAMA (SMC) TASIKMALAYA**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana**



**UNIVERSITAS BTH**

**AKBAR PRATAMA**

**NIM 31118096**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
Oktober 2023**

## ABSTRAK

Hipertensi ialah peningkatan tekanan darah sistolik 140 mmHg dan peningkatan tekanan diastolik 90 mmHg. Kepatuhan ialah kedisiplinan atau ketaatan seorang pasien dalam mengikuti petunjuk tenaga kesehatan dalam melakukan tindakan medis. Kesadaran pasien terhadap penyakit yang berhubungan dengan hipertensi dapat meningkatkan keberhasilan pengobatan dan tercapainya kontrol yang baik. Mengetahui pengetahuan pasien dan kepatuhan minum obat tekanan darah. Penelitian ini menggunakan analisis observasional analitik dan pendekatan *cross-sectional*, pengumpulan data dilakukan secara prospektif dengan menggunakan kuesioner *Hypertension Knowledge – Level Scale (HK-LS)* dan *Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8)*. Pada penelitian ini diperoleh hasil analisis deskriptif informasi demografi responden, profil penggunaan obat antihipertensi serta pengetahuan dan kepatuhan pasien dengan uji chi-square, uji t 0,002 untuk sampel dan 0,643 untuk kontrol, dan sampel follow up adalah 0,226 dan 0,512 untuk kontrol, sedangkan uji Spearman memberikan hasil 0,102. Kesimpulan penelitian adalah tingkat pengetahuan dan kepatuhan pasien di RSUD X Tasikmalaya tergolong sedang, karena sebagian besar responden yang berpartisipasi memiliki hasil pre-test yang sedang. Terdapat hubungan yang bermakna antara pendidikan dan pengetahuan pasien dengan kepatuhan minum obat antihipertensi dengan nilai signifikansi 0,002 dan 0,226.

**Kata kunci:** Hipertensi, Pengetahuan, Kepatuhan

## **ABSTRACT**

*Hypertension is an increase in systolic blood pressure which is 140 mmHg and diastolic pressure which is 90 mmHg. Obedience is one of the discipline or obedience of a patient in complying with the instructions of a health worker to perform medical actions. Patient awareness of disease-related hypertension can increase the success of treatment and achieve good control. Determine patient knowledge and adherence to blood pressure medications. This study employed an analytical observational analysis and a cross-sectional approach. Data were collected prospectively using the Hypertension Knowledge Level Scale (HK-LS) and the Moriskie Medication Adherence Scale (MMAS-8) questionnaires. This study obtained results in the form of respondents' demographics, antihypertensive drug use profiles, and descriptive analysis of patient knowledge and compliance using the chi square test, a t-test of 0.002 in samples and controls of 0.643, and for compliance of 0.226 in samples and controls of 0.512, while the spearman test was obtained of 0.102. The conclusion of this study is that the level of knowledge and compliance of patients at Hospital X Tasikmalaya can be classified as moderate because most of the respondents who participated had moderate scores at the time of pre-test work. There was a significant relationship between education and patient knowledge and adherence to antihypertensive drugs with signification values of 0.002 and 0.226.*

**Keywords:** Hypertension, Knowledge, Compliance