

## ABSTRAK

Nama : Siti Tasya Salsa Aprilia  
Program Studi : SI Farmasi  
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi Pada Masyarakat Di Rw.10 Pondok Cabe Ilir Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi

Hipertensi merupakan salah satu penyakit dengan prevalensi tinggi. Salah satu permasalahan yang sering terjadi yakni ketidakpatuhan pasien dalam menjalani pengobatan. Ketidakpatuhan pasien dalam pengobatan dapat terjadi akibat kurangnya pengetahuan dan pemahaman pasien mengenai pengobatan. Apabila tidak ditangani secara tepat, penyakit hipertensi dalam jangka panjang dapat beresiko menyebabkan banyak komplikasi dan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidak hubungan antara tingkat pengetahuan dan kepatuhan masyarakat dalam minum obat antihipertensi di RW.10 Pondok Cabe Ilir. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik dengan menggunakan pendekatan *cross sectional study*. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *purposive sampling*. Responden penelitian berupa pasien hipertensi di RW.10 Pondok Cabe Ilir yang memenuhi kriteria inklusi dan didapatkan responden sebanyak 105 orang. Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan untuk karakteristik umur didominasi oleh lansia awal (46-55 tahun) sebanyak 39%, untuk jenis kelamin paling banyak yaitu perempuan 60%, untuk pekerjaan paling banyak bekerja sebagai wiraswasta 42, dan untuk pendidikan terakhir paling banyak adalah sarjana sebanyak 32%. Hasil tingkat pengetahuan responden hipertensi masuk dalam kategori baik (83%), sedangkan pada hasil penelitian kepatuhan pengobatan pada responden hipertensi masuk dalam kategori sedang (49%). Hasil uji *Rank Spearman* menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan tingkat kepatuhan dengan nilai signifikansi ( $p$  value < 0,005). Kesimpulan dalam penelitian ini adalah terdapat kesesuaian hubungan antara tingkat pengetahuan masyarakat terhadap kepatuhan minum obat antihipertensi di RW.10 Pondok Cabe Ilir.

**Kata kunci:** Antihipertensi, Kepatuhan minum obat, Pengetahuan

## ABSTRACT

Name : Siti Tasya Salsa Aprilia

Study Program : SI Pharmacy

Title : *The Relationship between the Level of Knowledge About Hypertension in the Community in Rw.10 Pondok Cabe Ilir and Compliance with Taking Antihypertensive Medication*

*Hypertension is one of the diseases with high prevalence. One of the problems that often occurs is patient non-compliance in undergoing treatment. Patient non-compliance in treatment can occur due to lack of knowledge and understanding of the patient regarding treatment. If not handled properly, hypertension in the long term can be at risk of causing many complications and death. This study aims to determine whether or not there is a relationship between the level of knowledge and community compliance in taking antihypertensive drugs in RW.10 Pondok Cabe Ilir. This study is a descriptive analytical study using a cross-sectional study approach. Sampling was carried out using the purposive sampling method. The respondents of the study were hypertensive patients in RW.10 Pondok Cabe Ilir who met the inclusion criteria and 105 respondents were obtained. Based on the results of the study, the characteristics of age were dominated by early elderly (46-55 years) as much as 39%, for gender the most were women 60%, for work the most worked as self-employed 42, and for the last education the most were bachelors as much as 32%. The results of the level of knowledge of hypertensive respondents are in the good category (83%), while the results of the study showed that medication compliance in hypertensive respondents was in the moderate category (49%). The results of the Spearman Rank test showed a significant relationship between the level of knowledge and the level of compliance with a significance value ( $p$  value  $< 0.005$ ). The conclusion in this study is that there is a suitable relationship between the level of community knowledge and compliance in taking antihypertensive drugs in RW.10 Pondok Cabe Ilir.*

**Keywords:** *antihypertension, medication adherence, knowledge*