

**EVALUASI PENGARUH PEMBERIAN INFORMASI OBAT
ANTIHIPERTENSI TERHADAP KEPATUHAN PASIEN HIPERTENSI DI
UPTD PUSKESMAS CILACAP UTARA II PERIODE MARET – APRIL 2023**

**EVALUATION OF THE EFFECTS OF ANTI-HYPERTENSIVE DRUG
INFORMASTION ON HYPERTENSIVE AT UPTD PUSKESMAS
CILACAP UTARA II PERIOD MARCH – APRIL
2023**

Lilis¹, Mika Tri Kumala Swandari², Erna Kartika³

¹Universutas Al- Irsyad Cilacap, Jawa Tengah, Indonesia

lilis.lilis2001@gmail.com

ABSTRAK

Hipertensi merupakan penyakit kronik yang ditandai dengan naiknya pada tekanan darah yang disebut sebagai silent killer. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh PIO antihipertensi terhadap kepatuhan pasien hipertensi di UPTD Puskesmas Cilacap Utara II. Data diperoleh dari rekam medik/resep dan kuosioner MMAS-8. Pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling* berdasarkan kriteria inklusi dan esklsi selama Maret-April 2023 dan dianalisis menggunakan uji *chi square*. Sampel yang diperoleh sebanyak 100 terdiri dari 50 dengan PIO dan 50 tanpa PIO. Populasi dalam penelitian ini yaitu semua pasien yang mengalami hipertensi yang melakukan pemeriksaan di puskesmas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh PIO terhadap kepatuhan pasien hipertensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah antihipertensi tunggal amlodipine. Pengaruh PIO pada hipertensi didapat pada kelompok intervensi pos test dengan uji *chi square* yaitu $p\text{-value} \leq 0,05$ yaitu 0,020. Pengaruh PIO terhadap kepatuhan dan tekanan di uji dengan uji *man-with ney* dan hasilnya $p\text{-value}$ 0,001 untuk tekanan daeah sistolik dan $p\text{-value}$ 0,005 pada tekanan darah diastolik yang berarti terdapat pengaruh dan signifikan.

Kata kunci : Hipertensi, Informasi Obat, Kepatuhan

ABSTRACT

Hypertension is a chronic disease characterized by an increase in blood pressure which is known as the silent killer. This study aims to determine the effect of antihypertensive PIO on compliance of hypertensive patients at the UPTD Puskesmas Cilacap Utara II. Data were obtained from medical records/prescriptions and the MMAS-8 questionnaire. Sampling was carried out by purposive sampling based on inclusion and exclusion criteria during March-April 2023 and analyzed using the chi square test. The samples obtained were 100 consisting of 50 with PIO and 50 without PIO. The population in this study were all patients with hypertension who were examined at the puskesmas. The results showed that there was an effect of PIO on the compliance of hypertensive patients. The results showed that the most widely used antihypertensive was amlodipine as a single antihypertensive. The effect of PIO on hypertension was found in the post-test intervention group with the chi-square test, namely $p\text{-value} \leq 0.05$, namely 0.020. The effect of PIO on adherence and pressure was tested using the man-with ney test and the results were a $p\text{-value}$ of 0.001 for systolic regional pressure and a $p\text{-value}$ of 0.005 for diastolic blood pressure, which means that there is an effect and is significant.

Key word : *Hypertension, Drug Information, Compliance*