

**PREVALENSI, KESADARAN, DAN TERAPI RESPONDEN HIPERTENSI  
BERDASARKAN KAJIAN FAKTOR RISIKO KESEHATAN DI  
PADUKUHAN KADIROJO II, PURWOMARTANI, KALASAN, SLEMAN,  
YOGYAKARTA**

**INTISARI**

Hipertensi merupakan contoh penyakit tidak menular yang terjadi pada individu berusia diatas 40 tahun. Seseorang dikatakan hipertensi jika tekanan darah sistolik  $\geq 140$ mmHg dan/atau tekanan darah diastolik  $\geq 90$ mmHg. *Rule of halves* digunakan sebagai dasar pada penelitian ini. Setengah dari populasi hipertensi sadar mengidap penyakit hipertensi. Setengah dari populasi yang sadar, mengikuti pengobatan dan terkontrol. Tujuan penelitian yaitu melakukan evaluasi terhadap proporsi prevalensi hipertensi, kesadaran responden hipertensi, dan terapi responden hipertensi, serta mengungkapkan pengaruh faktor risiko kesehatan terhadap prevalensi hipertensi, kesadaran, dan terapi responden hipertensi di masyarakat Padukuhan Kadirojo II yang berusia  $\geq 40$  tahun.

Jenis penelitian yang digunakan yaitu observasional analitik dalam bentuk farmakoepidemiologi dengan pendekatan *cross sectional*. Data yang terkumpul merupakan data primer dan dianalisis menggunakan uji *chi-square*. Hasil menunjukkan bahwa total responden yang digunakan sebagai subyek penelitian sebanyak 200 orang (100%) yang diambil secara tidak acak. Jumlah responden yang mengidap hipertensi yaitu sebanyak 100 orang (50%), responden yang sadar hipertensi 51 orang (25.5%), dan responden yang melakukan terapi hipertensi sebanyak 34 orang (17%). Pada responden, tidak menunjukkan adanya hubungan yang bermakna antara faktor risiko kesehatan dengan prevalensi hipertensi, kesadaran, dan terapi responden hipertensi.

**Kata kunci:** Hipertensi, *rule of halves*, faktor risiko kesehatan.

## ABSTRACT

Hypertension is a sample of uninfected disease that occurred on people more than 40 years old. Someone called hypertensive when he has  $\geq 140$ mmHg systolic blood pressure and/or  $\geq 90$ mmHg diastolic blood pressure. Rule of halves is used in this research. Half of the population of hypertension are aware of hypertensive disease and they who are aware following the treatment and controlled. The purpose of this research is to evaluate the proportion of hypertension prevalence, awareness of hypertension, and respondent therapy of hypertension, also revealing the influence of health risk factors to the hypertension prevalence, awareness, and respondent therapy of hypertension in Padukuhan Kadirojo II community which has  $\geq 40$  years old.

The type of this research was analytic observational in the form of Pharmacoepidemiology with cross-sectional approach. The collected data was primary data and analyzed using chi-square test. The results showed that total of respondents used as research subjects were 200 people (100%) taken by non-random. The number of respondents who suffered from hypertension were 100 people (50%), the respondents who aware of hypertension 51 people (25.5%), and the respondents who did the treatment of hypertension 34 people (17%). On the respondents, showed no significant association between health risk factors and the prevalence of hypertension, awareness, and respondent therapy of hypertension.

**Keyword:** Hypertension, rule of halves, health risk factors.