

**PREVALENSI, KESADARAN, TERAPI, DAN PENGENDALIAN TEKANAN DARAH RESPONDEN 40-75 TAHUN DI KECAMATAN KALASAN, SLEMAN, YOGYAKARTA
(KAJIAN USIA DAN PENGHASILAN)**

**Komang Ari Pratiwi
128114089**

INTISARI

Hipertensi merupakan suatu keadaan ketika tekanan darah di pembuluh darah meningkat secara drastis, tekanan sistolik ≥ 140 mmHg dan tekanan diastolik ≥ 90 mmHg yang menyebabkan terjadinya masalah kesehatan seperti penyakit kardiovaskular. Faktor penyebab hipertensi seperti: usia, jenis kelamin, *body mass index* dan penghasilan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengobservasi prevalensi, kesadaran, terapi dan pengendalian tekanan darah responden 40-75 tahun di Kalasan, Sleman, Yogyakarta. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional di bidang farmakoepidemiologi dengan pendekatan *cross-sectional*. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara *multistage random sampling*. Responden pada penelitian ini berusia 40-75 tahun. Total responden penelitian sebesar 817. Hasil penelitian prevalensi hipertensi sebesar 35,7%, tingkat kesadaran 25,8%, terapi hipertensi 12,8% dan tekanan darah yang terkontrol hanya 1,1%. Analisis *Chi Square*, pada usia 60-75 tahun berpengaruh terhadap prevalensi hipertensi di Kalasan ($p < 0,01$; OR=2,75; 95%CI=2,01-3,77). Responden \leq UMR berpengaruh terhadap kesadaran ($p = 0,02$; OR=0,55; 95%CI=0,32-0,94) dan terapi responden hipertensi ($p = 0,03$; OR=0,48; 95% CI=0,25-0,93).

Kata kunci: prevalensi, kesadaran, terapi, pengendalian, faktor usia dan penghasilan

**PREVALENSI, KESADARAN, TERAPI, DAN PENGENDALIAN TEKANAN DARAH RESPONDEN 40-75 TAHUN DI KECAMATAN KALASAN, SLEMAN, YOGYAKARTA
(KAJIAN USIA DAN PENGHASILAN)**

**Komang Ari Pratiwi
128114089**

ABSTRACT

Hypertension is a condition when the blood pressure in the blood vessels increases dramatically, systolic pressure ≥ 140 mmHg and diastolic pressure ≥ 90 mmHg that cause health problems such as cardiovascular disease. Factors that cause hypertension such as: age, gender, *body mass index* and income. This type of research is an observational study in pharmacoepidemiology with *cross-sectional* approach. The choice of location research conducted by *multistage random sampling*. In research, respondents are 40-75 years old. Survey respondents amounted to 817. In results hypertension prevalence of 35,7%, awareness rate of 25,8%, hypertensive therapy of 12,8% and blood pressure under control is only 1,1%. *Chi Square* analysis, 60-75 year age effect on the prevalence of hypertension in Kalasan ($p < 0,01$; OR=2,75; 95% CI=2,01 to 3,77). Income factors influence to awareness ($p = 0,02$; OR=0,55; 95% CI=0,32 to 0,94) and respondents hypertension therapy ($p = 0,03$; OR=0,48; 95% CI=0,25 to 0,93).

Keywords: prevalence, awareness, treatment, control, age and income