

### Abstrack

*Hypertension is not an infectious disease characterized by increased blood pressure greater than 140mmHg systolic and diastolic blood pressure over 90mmHg. Hypertension is a silent killer because the disease often has no signs or symptoms, and many people do not know about it. Thirty percent of respondents with hypertension tend to mention that he has a poor health status compared to those without hypertension. Factors - factors that affect the quality of life of hypertension is a person's age and education level. The purpose of this study was to determine the quality of life of respondents with hypertension and to evaluate differences in age and education level in Kalasan District, Sleman. The survey results revealed that the relationship between quality of life by age groups on aspects of physical Function ( $p < 0,01$ ) and physicalrole ( $p < 0,05$ ). Results showed variable levels of education does not affect the quality of life, can be seen with a  $p$ -value for all aspects of  $> 0,05$ , it can be said there is no significant difference between the level of education  $\leq$  SMP and  $>$  SMP.*

**Keywords:** *Hypertension, Quality of life, age and education level.*



### Intisari

Hipertensi merupakan penyakit tidak menular yang ditandai dengan meningkatnya tekanan darah sistolik lebih besar dari 140mmHg dan tekanan diastolik lebih dari 90 mmHg. Hipertensi merupakan salah satu penyakit *silent killer* karena sering tidak memiliki tanda atau gejala, dan banyak orang tidak mengetahuinya. Tiga puluh persen responden yang menderita hipertensi cenderung menyebutkan bahwa dirinya memiliki status kesehatan yang buruk dibandingkan dengan yang tidak hipertensi. Faktor – faktor yang mempengaruhi kualitas hidup hipertensi adalah usia dan tingkat pendidikan seseorang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kualitas hidup responden hipertensi serta mengevaluasi perbedaan usia dan tingkat pendidikan di Kecamatan Kalasan, Sleman.

Hasil penelitian diketahui bahwa hubungan antara kualitas hidup dengan kelompok usia pada aspek fungsi fisik ( $p < 0,01$ ) dan peranan fisik ( $p < 0,01$ ). Hasil penelitian menunjukkan variabel tingkat pendidikan tidak mempengaruhi kualitas hidup, dapat dilihat dengan nilai  $p$  untuk semua aspek  $> 0,05$ , maka dapat dikatakan tidak ada perbedaan bermakna antara tingkat pendidikan  $\leq$ SMP dan  $>$ SMP.

**Kata Kunci:** Hipertensi, Kualitas hidup, Usia dan Tingkat Pendidikan.

