

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Maret 2022  
Any Ariyanti  
020118A005

## **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DUSUN GERTAS**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Pandemi Covid-19 menjadikan masyarakat mengalami situasi dan kondisi yang berbeda dari masa sebelum terjadi pandemi.. Dampak kesehatan selain Covid-19 seperti penyakit tidak menular juga terdampak seperti pada faktor perilaku, faktor lingkungan, faktor genetik dan faktor pelayanan. Hal tersebut menjadikan penyakit tidak menular seperti hipertensi tidak terkontrol dan menjadi permasalahan di masa pandemic Covid-19. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian hipertensi pada masa pandemic Covid-19.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain cross sectional. Populasi penelitian ini adalah seluruh masyarakat yang bertempat tinggal di wilayah Dusun Gertas Desa Brongkol Kecamatan Jambu Kabupaten Semarang. Sampel penelitian ini sebanyak 232 dengan menggunakan simple random sampling. Data penelitian diperoleh melalui kuisioner dan pengukuran tekanan darah. Analisis data menggunakan uji Chi Square.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan usia ( $p=0,949 > 0,05$ ) dengan kejadian hipertensi pada masa pandemi Covid-19, tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin ( $p=0,078 > 0,05$ ) dengan kejadian hipertensi pada masa pandemic Covid-19, dan terdapat hubungan antara merokok ( $p=0,001 < 0,05$ ) dengan kejadian hipertensi pada masa pandemi Covid-19, terdapat hubungan antara riwayat keluarga (0,015) dengan kejadian hipertensi pada masa pandemi Covid-19,

**Simpulan :** Faktor yang berhubungan dengan kejadian hipertensi pada masa pandemi Covid-19 yaitu riwayat keluarga dan merokok sedangkan faktor yang tidak berhubungan dengan kejadian hipertensi pada masa pandemi Covid-19 yaitu usia dan jenis kelamin.

**Kata Kunci :** Hipertensi, Masa Pandemi Covid-19.

Ngudi Waluyo University  
Public Health Study Program, Faculty of Health  
Final Project, March 2022  
Any Ariyanti  
020118A005

## **FACTORS RELATED TO THE EVENT OF HYPERTENSION DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN GERTAS VILLAGE**

### **ABSTRACT**

**Background:** The Covid-19 pandemic has made people experience different situations and conditions from the period before the pandemic. Health impacts other than Covid-19 such as non-communicable diseases are also affected such as behavioral factors, environmental factors, genetic factors and service factors. This makes non-communicable diseases such as hypertension uncontrolled and becomes a problem during the Covid-19 pandemic. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of hypertension during the Covid-19 pandemic.

**Methods:** This type of research is a quantitative research with a cross sectional design. The population of this study is all people who live in the Gertas Hamlet, Brongkol Village, Jambu District, Semarang Regency. The sample of this research is 232 by using simple random sampling. Research data obtained through questionnaires and blood pressure measurements. Data analysis using Chi Square test.

**Results:** there is no relationship between age ( $p=0,949>0,05$ ) and there is no relationship between gender ( $p=0,078>0,05$ ) with the incidence of hypertension during the Covid-19 pandemic, and there relationship between smoking ( $p=0,001<0,05$ ) and there relationship between family history (0,015) and the incidence of hypertension during the Covid-19 pandemic.

**Conclusion:** factors related to the incidence of hypertension during the Covid-19 pandemic, namely family history and smoking, while factors not related to occurrence of hypertension during the Covid-19 pandemic, namely age and gender.

**Keywords:** Hypertension, Covid-19 Pandemic.