

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYAKIT HIPERTENSI PRIMER  
PADA PASIEN PEREMPUAN BERUMUR 20-60 TAHUN YANG BEROBAT DI  
PUSKESMAS KECAMATAN KUNCIRAN TAHUN 2019**

<sup>1</sup>*Nurmala Sari*, <sup>2</sup>*Rini Handayani*  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Ilmu Ilmu Kesehatan  
Universitas Esa Unggul, Jakarta  
[nurmalasari1406@gmail.com](mailto:nurmalasari1406@gmail.com)  
[rinihandayani@esaunggul.ac.id](mailto:rinihandayani@esaunggul.ac.id)

**ABSTRAK**

Hasil survei data awal di Puskesmas Kecamatan Kunciran , terjadi peningkatan kejadian hipertensi tahun 2017 dan 2018 sebesar 38,7 %. hipertensi disebabkan oleh beberapa faktor seperti umur, riwayat penyakit keluarga, obesitas, kebiasaan merokok, pekerjaan dan pendidikan (Kementerian Kesehatan, 2013). Maksud dan tujuan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi penyakit hipertensi primer pada pasien perempuan berumur 20-60 tahun yang berobat di Puskesmas Kecamatan Kunciran tahun 2019. Metode pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling*. Penelitian yang di lakukan pada 290 pasien perempuan di poli umum bertujuan untuk mengetahui hubungan antara variable – variable independen dengan variable dependen atau dengan kata lain penelitian ini bertujuan untuk menguji hipotesis. Untuk variable – variable yang akan di teliti itu sendiri merupakan variable kategorik, maka rumus besar sampel digunakan adalah rumus besar sampel untuk uji hipotesis beda 2 proporsi dengan cara dua sisi (two tail). Pada penelitian ini, faktor-faktor yang mempengaruhi hipertensi primer pada pasien perempuan berumur 20-60 tahun yang berobat di Puskesmas Kecamatan Kunciran tahun 2019 yaitu terdiri dari variabel umur, riwayat penyakit keluarga dan pendidikan dengan nilai  $P < 0,005$  yang menyatakan bahwa ada hubungan signifikan dengan penyakit Hipertensi primer. Jadi, faktor-faktor yang mempengaruhi hipertensi primer pada pasien perempuan berumur 20-60 tahun adalah umur, riwayat penyakit keluarga dan pendidikan.

Kata kunci : Umur, Riwayat penyakit keluarga, Pendidikan

**FACTORS THAT INFLUENCE PRIMARY HIPERTENS DISEASE IN 20-60  
YEARS OLD WOMEN PATIENTS WHO ARE TREATED IN PUSKESMAS  
KECAMATAN KUNCIRAN IN 2019**

<sup>1</sup>Nurmala Sari, <sup>2</sup>Rini Handayani  
Public Health Study Program  
Faculty of Health Sciences  
Esa Unggul University, Jakarta  
[nurmalasari1406@gmail.com](mailto:nurmalasari1406@gmail.com)  
[rinihandayani@esaunggul.ac.id](mailto:rinihandayani@esaunggul.ac.id)

**ABSTRACT**

*The results of preliminary survey data at the Kunciran Sub-district Health Center, increased the incidence of hypertension in 2017 and 2018 37,9 %. hypertension is caused by several factors such as age, family history, obesity, smoking habits, employment and education (Ministry of Health, 2013). Intent and purpose of analyzing the factors that influence primary hypertension in female patients aged 20-60 years who seek treatment at the Kunciran District Health Center in 2019. The sampling method uses simple random sampling technique. Research conducted on 290 female patients in general polyclinic aims to determine the relationship between independent variables with the dependent variable or in other words this study aims to test the hypothesis. For the variables to be examined themselves are categorical variables, then the sample size formula used is the sample size formula for testing the hypothesis of a difference of 2 proportions in a two-tailed way. In this study, the factors that influence primary hypertension in female patients aged 20-60 years who seek treatment at the Kunciran District Health Center in 2019 consist of age, family history and education with a P value of <0.005 which states that there is a significant relationship with primary hypertension. So, the factors that influence primary hypertension in female patients aged 20-60 years are age, family history and illness.*

**Keywords** : Age, Family history, Education