

## ABSTRACT

**Name** : Sukma Bayu Aji  
**NIM** : 2015-31-099  
**Study Program** : Public Health  
**Title** : **Factors that related to the incidence of hypertension at the age of more than 15 years old in Cengkareng Primary Healthcare West Jakarta 2019**

The development of era and era of globalization has brought changes in life, such as lifestyle changes and community eating patterns which actually bring people to various risk factors for non-communicable disease such as hypertension. Hypertension is a problem that is often found in both developed and developing countries. World Health Organization in the publication NCD's (Non-communicable disease) shows cases of high blood pressure kill 8 million people each year and 9.4 million cases of death due to complications, such as stroke and coronary heart disease with an age range of 18 years and over. Hypertension is the leading cause of heart failure, kidney failure, and stroke. Called "silent killer" people with hypertension frequently they don't show symptoms. The purpose of this study is to find out factors that related to the incidence of hypertension at the age of more than 15 years old in Cengkareng Primary Healthcare West Jakarta 2019. This research design uses cross-sectional design with 96 total sampel and uses purposive sampling technique. The result shows from 96 responden, 51 responden of them (53,1%) have hypertension. This result shows there's no correlation between gender (p-value = 0,693), smoking habits (p-value = 0,583), obesity (p-value = 1,0) with the incidence of hypertension.

**Keywords : Hypertension, Silent Killer, Obesity, Gender, Smoking Habits**

**6 Chapters, 64 Pages, 12 Table of Content, 2 Table of Figure, 1 Attachment, Library : 75 (2000-2019)**

## ABSTRAK

**Nama** : Sukma Bayu Aji  
**NIM** : 201531099  
**Program Studi** : Kesehatan Masyarakat  
**Judul** : **Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Usia Lebih Dari 15 Tahun di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2019**

Perkembangan zaman dan era globalisasi telah membawa perubahan dalam kehidupan, seperti perubahan gaya hidup dan pola makan masyarakat yang justru membawa masyarakat ke berbagai faktor risiko penyakit tidak menular seperti hipertensi. Hipertensi merupakan permasalahan yang banyak ditemukan baik di negara maju maupun negara berkembang. *World Health Organization* dalam publikasi *NCD's (Non-communicable disease)* menunjukkan kasus tekanan darah tinggi membunuh 8 juta orang setiap tahunnya dan 9,4 juta kasus kematian akibat komplikasinya, seperti stroke dan penyakit jantung coroner dengan rentang usia 18 tahun keatas. Hipertensi merupakan penyebab utama gagal jantung, gagal ginjal dan stroke. Disebut sebagai “silent killer” (pembunuh diam-diam) karena orang dengan hipertensi sering tidak menampakkan gejala. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian hipertensi pada usia lebih dari 15 tahun di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2019. Desain penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional* dengan jumlah total sampel sebanyak 96 dan teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan dari 96 responden, 51 orang (53,1%) diantaranya mengalami hipertensi. Hasil penelitian ini menunjukkan tidak ada hubungan antara jenis kelamin ( $p\text{-value} = 0,693$ ), kebiasaan merokok ( $p\text{-value} = 0,583$ ), obesitas ( $p\text{-value} = 1,0$ ) dengan kejadian hipertensi.

**Kata kunci** : Hipertensi, *Silent Killer*, Obesitas, Jenis Kelamin, Kebiasaan Merokok

**6 Bab, 64 Halaman, 12 Daftar Tabel, 2 Daftar Gambar, 1 Lampiran, Pustaka : 75 (2000-2019)**