

## **ABSTRAK**

Welmince Pello (50120110070)

### **HUBUNGAN FAKTOR RISIKO NON MODIFIKASI DENGAN KEJADIAN STROKE PADA PENDERITA HIPERTENSI DI PUSKESMAS BINONG TANGERANG**

(xiii+44 halaman; 1 bagan; 7 tabel; 6 lampiran)

Stroke merupakan salah satu penyakit yang menjadi perhatian atau masalah bagi seluruh penduduk dunia karena 15 juta orang menderita stroke setiap tahun, 5 juta dari orang-orang tersebut meninggal dunia, dan 5 juta yang tersisa cacat permanen. Faktor risiko penyebab stroke ada yang dapat dimodifikasi dan non modifikasi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan usia, jenis kelamin dan riwayat herediter stroke dengan kejadian stroke pada penderita hipertensi di Puskesmas Binong Tangerang 2013. Penelitian ini menggunakan desain deskriptif kuantitatif dengan metode korelasional, *purposive sampling*. Responden meliputi penderita hipertensi yang melakukan kunjungan di Puskesmas Binong Tangerang selama bulan Juli 2013 sebanyak 85 orang. Hasil penelitian menunjukkan faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian stroke pada penderita hipertensi adalah riwayat herediter stroke ( $p$  value = 0,000). Sedangkan faktor risiko yang tidak berhubungan dengan kejadian stroke pada penderita hipertensi adalah usia ( $p$  value = 0,053) dan jenis kelamin ( $p$  value = 0,767). Dibutuhkan penelitian lanjutan untuk mengidentifikasi hubungan usia, jenis kelamin, riwayat herediter stroke dan juga ras dengan kejadian stroke pada pasien hipertensi.

Kata kunci : Usia, jenis kelamin, riwayat herediter stroke, stroke, hipertensi, Puskesmas Binong Tangerang

Referensi : 31 (2000-2013)



## **ABSTRACT**

Welmince Pello (50120110070)

### **THE CORRELATION BETWEEN NON MODIFIABLE RISK FACTORS WITH STROKE INCIDENCE ON PATIENTS WITH HYPERTENSION IN BINONG TANGERANG HEALTH CENTERS WORKING AREA (xiii + 44 pages ; 1 chart; 7 tables; 6 attachments )**

Strokes are a health concern worldwide, because 15 million people suffer a stroke each year, 5 million of these people die, and 5 million are left permanently disabled. Many risk factors are associated with strokes. There are both modifiable and nonmodifiable risk factors. This study aimed to analyze the relationship of age, sex and heredity with stroke incidence on patients with hypertension in Binong Tangerang Health Centers Working Area 2013. This Research using quantitative descriptive design with correlational methods, purposive sampling. Respondents include 85 patients with hypertension who visits Binong Health Center as long as July 2013. The results showed that the risk factors associated with the incidence of stroke in patients with hypertension is hereditary history of stroke ( $p$  value = 0.000). While the risk factors that are not associated with the incidence of stroke in patients with hypertension were age ( $p$  value = 0.053) and gender ( $p$  value = 0.767). Further research is needed to identify risk factors for age, sex, heredity and race with the incidence stroke in patients with hypertension.

**Keywords:** Age, Sex, Heredity, stroke, hypertension, Binong Health Center

**Reference:** 31 (2000-2013)

