

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU-ILMU  
KESEHATAN UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**Skripsi, Januari 2019**

**Moch Taufiq Ghibran**

**2016-03-01-408**

**“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STROKE  
ISKEMIK PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT PUSAT OTAK  
NASIONAL JAKARTA TAHUN 2018”**

**ABSTRAK**

Stroke iskemik terjadi bila karena suatu sebab suplai darah ke otak terhambat. Di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional kejadian stroke iskemik 40,35%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian stroke iskemik di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional. Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif observasional dengan pendekatan *cross sectional* melalui lembar *checklist* pada 192 sampel. Data dianalisis univariat dan bivariat dengan uji *chisquare*. Hasil penelitian didapatkan proporsi tinggi pada umur risiko tinggi (54,7%), jenis kelamin laki-laki (55,7%), kejadian tidak hipertensi (59,4%), kejadian tidak diabetes melitus (81,8%) dan kejadian tingkat kolesterol normal (85,9%). Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara variabel umur ( $p=0,001$ ), jenis kelamin ( $p=0,008$ ), hipertensi ( $p=0,001$ ), diabetes melitus ( $p=0,001$ ) dan tingkat kolesterol ( $p=0,001$ ) dengan kejadian stroke iskemik. Untuk mengurangi dampak dari faktor risiko stroke iskemik diperlukan penyuluhan dan skrining risiko stroke dan adanya *follow up* dengan pihak lain,

Kata kunci : kejadian stroke iskemik, umur, jenis kelamin, kejadian hipertensi, kejadian diabetes melitus, tingkat kolesterol

xiii + 63 halaman; 2 gambar; 14 tabel

Pustaka : 43 (2010-2017)

**PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
UNIVERSITY OF ESA UNGGUL**

**Thesis, January 2019**

**Moch Taufiq Ghibran**

**2016-03-01-408**

**"FACTORS RELATED TO THE INCIDENT OF THE ISCHEMIC STROKE OF  
HOSPITAL PATIENTS IN RUMAH SAKIT PUSAT OTAK NASIONAL  
JAKARTA 2018"**

**ABSTRACT**

Ischemic stroke occurs when for some reason the blood supply to the brain is blocked. At Rumah Sakit Pusat Otak Nasional ischemic stroke incidence is 40,35%. This study aims to determine the factors associated with ischemic stroke at Rumah Sakit Pusat Otak Nasional. This study used an observational descriptive research design with cross sectional approach through checklist sheet on 192 samples. Data were analyzed by univariate and bivariate with chi square. The results showed a high proportion of high risk age (54,7%), male (55,7%), incidence of non-hypertension (59,4%), incidence of non-diabetes mellitus (81,8%) and incidence normal cholesterol level (85,9%). The results showed that there was a relationship between age variables ( $p = 0.001$ ), gender ( $p = 0,008$ ), hypertension ( $p = 0,001$ ), diabetes mellitus ( $p = 0,001$ ), and cholesterol level ( $p = 0.001$ ) with ischemic stroke. To reduce the impact of ischemic stroke risk factors, counseling and screening are needed and follow up with other parties.

**Keywords:** ischemic stroke incidence, age, gender, incidence of hypertension, incidence of diabetes mellitus, cholesterol level

xiii + 63 pages; 2 pictures; 14 tables

Bibliography: 43 (2010-2017)