



ABSTRAK

Latar Belakang : Stroke menempati urutan pertama sebagai penyebab kematian utama semua usia di Indonesia, prevalensi stroke mencapai angka 8,3 per 1.000 penduduk dan stroke juga dapat menyebabkan gangguan fisik maupun emosional seseorang. Sedangkan faktor risiko yang memicu tingginya angka kejadian stroke iskemik adalah faktor yang tidak dapat dimodifikasi (*non modifiable risk factors*) seperti usia, ras, gender, genetic, dan riwayat *Transient Ischemic Attack* atau stroke sebelumnya dan faktor yang dapat dimodifikasi (*Modifiable risk factors*) berupa hipertensi, merokok, penyakit jantung, alkohol, hiperkolesterolemia. Identifikasi faktor risiko stroke sangat penting untuk mengendalikan kejadian stroke di suatu negara.

Tujuan Penelitian : untuk mengetahui hubungan merokok dengan gangguan fungsional pada pasien stroke iskemik.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rancangan studi Cross Sectional. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pasien stroke iskemik dan populasi terjangkanya seluruh pasien stroke iskemik di RSUP Dr. Sardjito berjumlah 128 pasien terdiri dari 64 sampel kasus dan 64 sampel kontrol. Analisis data menggunakan analisis menggunakan uji *Chi Square* dengan bantuan spss. Diharapkan dari penelitian ini dapat mengurangi konsumsi rokok karena kebiasaan merokok merupakan kontribusi yang tinggi terhadap terjadinya penyakit stroke.



Kata Kunci : Merokok, Gangguan fungsional , Stroke
iskemik



ABSTRACT

Stroke had been reach first rank for death in indonesia, stroke prevalence reach 8.3 per 1000 population and stroke may cause physical disorder and emotion. Meanwhile risk factor that triggers incident ischemic stroke is factor that can't modified (non modifiable risk factors) like age, race, gender, genetic, and history of Transient Ischemic Attack or stroke and factor that can modified (Modifiable risk factors) that is hypertension, smoke, Cardio Pulmonary Disease, alcoholic, and Hypercholesterolemia. identified risk factors for stroke is necessary to control incident of stroke . Heading : to find out corelation between smoke with fungsional dysfunction in stroke ischemic patient. Reserch Metode : this research represented observational research with cross sectional design. Population in this research is stroke ischemic patient and and all ischemic stroke patient in RSUP Dr. Sardjito for amount 128 patients consist of 64 case sample and control sample. Analytic data with chi square by spss. This research expected can decrease consumption of smoke because smoking habits is risk factor for stroke.

Key words : smoke, functional dysfungsion, ischemic stroke.