

## ABSTRAK

Terapi pada pasien stroke iskemik akut adalah terapi antiplatelet. Terapi antiplatelet tidak sepenuhnya aman karena mempunyai efek samping pendarahan saluran cerna terutama pada pasien usia lanjut. Tujuan penelitian ini untuk mengukur hubungan penggunaan antiplatelet pada pasien stroke iskemik usia lanjut dengan kejadian pendarahan saluran cerna di Rumah Sakit Bethesda pada periode 2014-2017. Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional analitik dengan rancangan penelitian *Nested Case Control*. Data diolah menggunakan analisis bivariat dan analisis multivariat menggunakan analisis regresi logistik jika nilai  $p < 0,05$ . Dari 144 pasien yang mengalami stroke iskemik didapatkan hasil dari analisis multivariat bahwa faktor risiko terjadinya pendarahan saluran cerna adalah usia lanjut (OR: 2,410; CI95% 1,093-5,315;  $p$ : 0,029). Sehingga kesimpulan dari penelitian ini adalah usia lanjut meningkatkan kejadian pendarahan saluran cerna pada pasien stroke iskemik akut yang menerima antiplatelet.

**Kata Kunci :** Stroke iskemik akut, antiplatelet, usia lanjut, pendarahan saluran cerna



## ABSTRACT

*Treatment in patients with acute ischemic stroke is an antiplatelet therapy. However, antiplatelet therapy is not completely safe because of its side effects of gastrointestinal bleeding, especially in elderly patients. The aims for this study is to find out the relation between the use of antiplatelet therapy in elderly ischemic stroke patients and gastrointestinal bleeding at Bethesda Hospital in 2014-2017. This study is an observational analytic study using Nested Case Control. The data were processed by using univariate analysis, bivariate analysis, and multivariate analysis using logistic regression analysis if  $p$  value  $< 0,05$ . From the 144 patients with ischemic stroke, the result of multivariate analysis showed that risk factors for gastrointestinal bleeding were elderly (OR: 2,410; CI95% 1,093-5,315;  $p$ : 0,029). The result showed that elderly increases the incident of gastrointestinal bleeding in patients with acute ischemic stroke who is treated by antiplatelet therapy.*

**Keywords:** *Acute ischemic stroke, antiplatelet, elderly, gastrointestinal bleeding.*

