

INTISARI

Stroke merupakan penyebab kecacatan nomor satu dan penyebab kematian nomor tiga di dunia. Terdapat banyak faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian stroke. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kejadian stroke.

Jenis penelitian menggunakan analitik observasional dengan *cross sectional* dari hasil rekam medik 263 pasien stroke yang pernah dirawat di bangsal saraf RSI Sultan Agung Semarang periode 1 Januari 2012–31 Agustus 2013. Jumlah sampel sebanyak 263 pasien terdiri dari 97 pasien stroke hemoragik dan 166 pasien stroke non hemoragik diperoleh dengan teknik *simple random sampling*. Penelitian dilakukan dengan menganalisis lima variabel meliputi jenis kelamin, usia, hipertensi, diabetes mellitus dan kadar kolesterol total. Keseluruhan data dianalisis dengan uji logistic regression menggunakan SPSS.

Hasil uji statistik multivariat *logistic regression* menunjukkan bahwa hipertensi merupakan faktor paling dominan yang berpengaruh terhadap kejadian stroke ($p=0,001$; $RP=1,707$; $IK=1,249-2,433$).

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa hipertensi merupakan faktor yang paling dominan berpengaruh terhadap kejadian stroke di RSI Sultan Agung Semarang periode 1 Januari 2012–31 Agustus 2013.

Kata kunci : Faktor-faktor, stroke, stroke hemoragik, stroke non hemoragik