

## INTISARI

Volume perdarahan pada pasien stroke hemoragik diduga mempengaruhi peningkatan leukosit dan keluarnya sitokin proinflamasi, namun penelitian tentang hubungan volume perdarahan dengan leukositosis pada stroke hemoragik belum banyak dilakukan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara volume perdarahan dengan leukositosis pada pasien stroke hemoragik dan untuk mengetahui keeratan hubungannya.

Metode penelitian yang digunakan yaitu observasi analitik dengan desain *cross sectional* dari data sekunder atau data rekam medik di RSI Sultan Agung Semarang. Data diambil sebanyak 44 orang dengan metode *simple random sampling*. Leukositosis dan Volume Perdarahan diukur dengan skala rasio.

Data yang diperoleh dianalisis bivariante dengan uji korelasi pearson. Berdasarkan uji korelasi pearson yang dilakukan didapatkan nilai  $p = 0,00$  dan  $r = 0,39$ .

Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa volume perdarahan berhubungan dengan leukositosis dengan keeratan hubungan sedang.

Kata Kunci : *stroke, stroke hemoragik*, volume perdarahan, leukositosis