

ABSTRAK

HUBUNGAN KADAR SERUM ASAM URAT DENGAN LOKASI LESI STROKE PERDARAHAN DI RSI JEMURSARI SURABAYA

Latar Belakang: Stroke merupakan penyebab utama kecacatan dan kematian di dunia, terutama stroke perdarahan. Stroke dapat terjadi pada siapa saja dan kapan saja. Seiring dengan peningkatan angka harapan hidup, kejadian stroke diproyeksikan meningkat. Hal ini tentu dapat menjadi beban ekonomi dan sosial baik untuk keluarga maupun negara. Peningkatan kadar asam urat memiliki hubungan erat dengan beberapa faktor risiko penyakit cardiovascular seperti peningkatan kadar trigliserida dan kolesterol, hipertensi, obesitas, dan lain-lain. Sedangkan lokasi perdarahan stroke akan menentukan keluaran stroke terkait prognosis, gejala sisa dari stroke dan kecacatan yang akan dialami oleh pasien.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan kadar asam urat serum dengan lokasi lesi stroke perdarahan di RSI Jemursari Surabaya.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain penelitian *cross sectional* dengan menggunakan data sekunder berupa rekam medis di Rumah Sakit Islam Jemursari periode tahun 2017-2019

Hasil: Dari 94 sampel yang diteliti berdasarkan kadar serum asam urat, 30,9% pasien mengalami peningkatan kadar serum asam urat dalam darah dan 69,1% pasien tidak mengalami peningkatan kadar serum asam urat dalam darah. Berdasarkan lokasi lesi stroke perdarahan, 75,5% pasien mengalami stroke perdarahan *deep* dan 25,5% pasien mengalami stroke perdarahan *superficial*. Berdasarkan lokasi lesi stroke perdarahan pada pasien dengan peningkatan kadar serum asam urat pada umumnya mengalami stroke perdarahan *deep* (82,8%). Pada analisis bivariat dengan uji *Chi-Square test* didapatkan $p=0,307$ ($>0,05$)

Kesimpulan: Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara peningkatan kadar serum asam urat dengan lokasi lesi stroke perdarahan di Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya dan pasien stroke perdarahan dengan peningkatan kadar serum asam urat dalam darah pada umumnya mengalami stroke perdarahan *deep*

Kata Kunci: Lokasi Lesi Stroke perdarahan, Kadar Serum Asam Urat