

ABSTRAK

Stroke merupakan penyakit bahaya dan menyebabkan kematian, sehingga keluarga merasa cemas akan keadaan yang bisa berubah setiap saat. Kecemasan yang dialami oleh keluarga pasien kemungkinan disebabkan karena kurangnya pengetahuan dan informasi tentang perkembangan atau kondisi pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara tingkat pengetahuan tentang stroke dengan tingkat kecemasan pada keluarga pasien stroke di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Islam Surabaya.

Desain penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi adalah semua keluarga pasien stroke yang di rawat di Rumah Sakit Islam Surabaya berjumlah 20 orang. Sampel adalah sebanyak 19 responden dengan teknik *purposive sampling*. Variabel independen tingkat pengetahuan tentang stroke dan variabel dependensi tingkat kecemasan. Instrumen kuesioner, analisis data uji *Rank Spearman*.

Hasil didapatkan hampir setengahnya memiliki tingkat pengetahuan baik dan sebagian besar mengalami tingkat kecemasan ringan. Uji didapatkan $p = 0,000$ artinya $p < \alpha = 0,05$ maka H_0 ditolak artinya ada hubungan antara tingkat pengetahuan tentang stroke dengan tingkat kecemasan pada keluarga pasien stroke di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Islam Surabaya.

Simpulan keluarga pasien stroke yang memiliki pengetahuan baik tentang penyakit stroke mengalami kecemasan ringan. Diharapkan keluarga banyak mencari informasi tentang penyakit stroke, sehingga dapat mengurangi tingkat kecemasan.

Kata Kunci : Tingkat pengetahuan, kecemasan.