

INTISARI

Stroke menurut WHO tahun 2012, kematian yang diakibatkan stroke sebesar 51% di seluruh dunia dikarenakan meningkatnya tekanan darah. berdasarkan diagnosis tenaga kesehatan angka kejadian penyakit stroke meningkat tiap tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kerasionalan penggunaan obat anti hipertensi pada pasien stroke iskemik di instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang periode Januari-Desember 2016

Penelitian observasional dengan pengumpulan data secara retrospektif. Subjek penelitian pasien terdiagnosa stroke iskemik yang memperoleh terapi anti hipertensi. Analisa menggunakan *guideline* terapi pada pasien stroke iskemik di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang yang mengacu pada *guideline* terapi PERDOSSI.

Hasil penelitian dengan menggunakan uji Spearman dan didapatkan nilai 0,335 (berada direntang 0,3- 0,49) artinya menunjukkan terdapat hubungan moderat antara kerasionalan pengobatan antihipertensi.

Kesimpulan penelitian ini yakni adanya outcome penurunan tekanan darah pada pasien terdiagnosa stroke iskemik setelah penggunaan antihipertensi di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

Kata kunci :stroke iskemik, antihipertensi, kerasionalan antihipertensi