

ABSTRAK

PINASIH Y.A., 2015, POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIPLATELET PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK DI INSTALANSI RAWAT INAP RUMAH SAKIT PANTI WALUYO SURAKARTA TAHUN 2014, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Stroke merupakan penyakit atau gangguan fungsional otak berupa kelumpuhan saraf (*deficit neurologic*) akibat terhambatnya aliran darah ke otak. Secara garis besarnya stroke dibagi dalam dua kelompok besar, yaitu stroke perdarahan (hemoragik) dan stroke nonperdarahan atau stroke iskemik atau infark karena sumbatan arteri otak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan obat antiplatelet pada pasien stroke iskemik dan kesesuaian penggunaan obat antiplatelet pada pasien stroke iskemik di instalansi rawat inap Rumah Sakit panti Waluyo Surakarta pada tahun 2014 terhadap formularium rumah sakit.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif non eksperimental. Data yang diperoleh diolah dan dimasukkan ke dalam tabel dengan menggunakan *Microsoft Office Excel 2007* sehingga didapat gambaran pola penggunaan obat anti platelet.

Hasil dari pengambilan data didapat pasien dengan diagnosa stroke iskemik sebanyak 51 pasien. Penggunaan obat anti platelet yang paling sering digunakan di Rumah Sakit Panti Waluyo adalah (1) Clopidogrel, (2) Aspirin. Penggunaan obat sudah sesuai dengan Formularium Rumah Sakit.

Kata kunci: Obat Antiplatelet, Stroke iskemik, Rumah Sakit Panti Waluyo, Formularium Rumah Sakit

ABSTRACT

PINASIH Y.A. 2015. THE PATTERNS OF ANTIPLATELET DRUG ADMINISTERED FOR ISCHEMIC STROKE PATIENTS IN WARD INSTALLATION OF PANTI WALUYO HOSPITAL OF SURAKARTA IN 2014. SCIENTIFIC WRITINGS. PHARMACY FACULTY. SETIA BUDI UNIVERSITY. SURAKARTA.

Stroke is a disease or functional disorders of the brain in the form of nerve palsy (*neurologic deficits*) due to blood flow inhibition to the brain. The stroke was divided into two major groups, namely bleeding stroke (hemorrhagic) and non-bleeding stroke or ischemic stroke or infarction due to blockage on brain artery. This study aims to determine the pattern of anti-platelet drug administered for ischemic stroke patients and the suitability of the anti-platelet drug administered for ischemic stroke patients in the ward installation of Panti Waluyo Hospital of Surakarta in 2014 against to the hospital formulary.

The study method was used descriptive non experimental. The obtained data were processed and entered into the table by using *Microsoft Office Excel 2007* in order to get overview patterns of anti-platelet drug administered.

The obtained data was shown that patients with ischemic stroke diagnosis are 51 patients. The most frequently of anti-platelet drugs administered in the Panti Waluyo Hospital is (1) Clopidogrel, (2) Aspirin. The drug administered is in conformity with the hospital formulary.

Keywords: Antiplatelet Drugs, Ischemic stroke, Panti Waluyo Hospital, Hospital formulary