UNIVERSITAS GADJAH MADA
EVALUASI KESESUAIAN PEMBERIAN ANTIPLATELET PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI BANGSAL RAWAT INAP RUMAH SAKIT AKADEMIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
TRASNO WURYANTO, apt. Fivy Kurniawati, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Prevalensi stroke iskemik meningkat setiap tahun dan menyumbang kematian tertinggi di Indonesia. Antiplatelet merupakan rekomendasi terapi stroke iskemik. Penelitian bertujuan untuk mengetahui pola pemberian antiplatelet, kesesuaian pemberian antiplatelet dan hubungan kesesuaian dengan lama rawat inap pada pasien stroke iskemik.

Penelitian ini adalah penelitian *cross sectional* dan pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan populasi pasien stroke iskemik usia ≥18 tahun di bangsal rawat inap Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada periode Juni 2019 - Juni 2020. Pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Evaluasi kesesuaian dilakukan dengan membandingkan antiplatelet yang diberikan kepada pasien terhadap rekomendasi antiplatelet dalam Pedoman tatalaksana terapi pasien stroke iskemik Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada tahun 2015 dan Pedoman Pengendalian Stroke Kementerian Kesehatan Republik Indonesia tahun 2013. Data yang diperoleh kemudian dianalisis secara deskriptif untuk mengetahui gambaran pola pemberian antiplatelet dan kesesuaian antiplatelet. Hubungan kesesuaian dengan lama rawat inap dianalisis menggunakan *chi-square* untuk melihat signifikansi.

Hasil penelitian terhadap 101 pasien stroke iskemik yang memenuhi kriteria inklusi menunjukkan bahwa kombinasi aspirin klopidogrel (43,56%) menjadi terapi antiplatelet yang paling banyak diberikan dan (40,59%) telah menerima antiplatelet yang sesuai pedoman. Hasil *chi-square* menunjukkan nilai p>0,050 (0,197) yang bermakna tidak ada signifikansi hubungan antara kesesuaian pemberian antiplatelet dengan lama rawat inap pasien.

Kata kunci: pola pemberian antiplatelet, kesesuaian antiplatelet, stroke iskemik, Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
EVALUASI KESESUAIAN PEMBERIAN ANTIPLATELET PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI BANGSAL RAWAT INAP RUMAH SAKIT AKADEMIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
TRASNO WURYANTO, apt. Fivy Kurniawati, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

The prevalence of ischemic stroke increases every year and is the leading cause of death in Indonesia. Antiplatelet therapy is recommended for ischemic stroke. This study aims to determine the pattern of antiplatelet administration, its suitability, and the relationship between the appropriateness of antiplatelet administration and the length of stay in ischemic stroke patients.

This study is a cross-sectional study. Data collection was conducted retrospectively on a population of ischemic stroke patients aged 18 or older admitted to the inpatient ward of Universitas Gadjah Mada's Academic Hospital. Sampling was carried out by purposive sampling. The evaluation of suitability was carried out by comparing the antiplatelet given to the patient to the antiplatelet recommendations in the Guidelines for the Treatment of Ischemic Stroke Patients in Academic Hospital of Universitas Gadjah Mada 2015 and Stroke Control Guidelines of the Republic of Indonesia's Ministry of Health 2013. The data obtained were analyzed descriptively to describe the antiplatelet administration pattern and the antiplatelet compatibility. The relationship between suitability and length of stay was analyzed using *chi-square* to see the significance.

The study of 101 ischemic stroke patients who met the inclusion criteria demonstrated that the combination aspirin clopidogrel (43.56%) was the most frequently prescribed antiplatelet therapy and (40.59%) had received antiplatelet agents according to the guidelines. The *chi-square* results showed a p-value >0.050 (0.197), which means there is no significant relationship between the suitability of antiplatelet administration and the patient's length of stay.

Keywords: antiplatelet administration pattern, antiplatelet suitability, ischemic stroke, Academic Hospital of Universitas Gadjah Mada.