

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

Skripsi, Januari 2023

AYI NABILAH, 1910211056

**PERBANDINGAN PEMBERIAN OMEPRAZOLE DAN RANITIDINE
TERHADAP LAMA RAWAT INAP PASIEN DISPEPSIA DEWASA RSUD
DR. DRAJAT PRAWIRANEGARA SERANG**

(xi + 64 halaman, 8 tabel, 8 gambar, 3 bagan, 8 lampiran)

ABSTRAK

Tujuan

Dispepsia merupakan gangguan saluran pencernaan atas yang umum terjadi dan dikeluhkan oleh berbagai kalangan masyarakat. Konsensus Nasional Penatalaksanaan Dispepsia dan Infeksi *Helicobacter pylori* merekomendasikan tata laksana awal dispepsia salah satunya adalah obat antisekresi asam lambung. Obat antisekresi asam lambung yang paling sering digunakan pada pasien dispepsia rawat inap yaitu omeprazole dan ranitidine. Mekanisme obat yang berbeda menyebabkan efektivitas obat yang berbeda pula yang berpengaruh terhadap lama rawat inap pasien. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan terapi omeprazole dan ranitidine terhadap lama rawat inap pasien dispepsia dewasa di RSUD dr. Dradjat Prawiranegara Serang.

Metode

Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan pendekatan potong lintang terhadap pasien dispepsia di RSUD dr. Dradjat Prawiranegara Serang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah metode total sampling dan analisis data menggunakan uji *Mann Whitney*

Hasil

Penelitian dilakukan pada 64 pasien yang memenuhi kriteria dan diperoleh hasil rata-rata lama rawat inap pasien dispepsia dengan terapi omeprazole adalah 1,91 ($\pm 0,893$) hari. Sedangkan, rata-rata lama rawat inap pasien dispepsia dengan terapi ranitidine adalah 2,16 ($\pm 1,194$) hari. Hasil analisis bivariat perbandingan lama rawat inap pada kedua kelompok menunjukkan tidak terdapat perbedaan bermakna/signifikan dengan nilai $p=0,542$.

Kesimpulan

Hasil penelitian ini menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang bermakna lama rawat inap pasien dispepsia yang diberikan terapi omeprazole dengan ranitidine di RSUD dr. Dradjat Prawiranegara Serang.

Daftar Pustaka : 111 referensi

Kata Kunci : Dispepsia, Lama Hari Rawat Inap, Omeprazole, Ranitidine

**FACULTY OF MEDICINE
UNIVERSITY PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

Undergraduate Thesis, Januari 2023

AYI NABILAH, 1910211056

**COMPARATIVE OF OMEPRAZOLE AND RANITIDINE THERAPY ON
THE LENGTH OF STAY IN ADULT DYSPEPSIA PATIENTS AT DR.
DRAJAT PRAWIRANEGARA SERANG GENERAL HOSPITAL**

(xi + 64 pages, 8 tables, 8 pictures, 3 charts, 8 appendices)

ABSTRACT

Objective

Dyspepsia is a disorder of the digestive tract that is common and has been complained of by various groups of people. The National Consensus on the Management of Dyspepsia and Helicobacter pylori Infection recommends the initial management of dyspepsia, one of which is gastric acid antisecretory drugs. The most frequently used gastric acid antisecretory drugs in inpatient dyspepsia patients are omeprazole and ranitidine. Different drug mechanisms lead to different drug effectiveness which affects the patient's length of stay. This study aims to compare omeprazole and ranitidine therapy to the length of stay of adult dyspepsia patients at dr. Dradjat Prawiranegara Serang.

Method

This is an analytical observational study with a cross-sectional approach to dyspepsia patients at RSUD dr. Dradjat Prawiranegara Serang. The sampling technique used was total sampling method and data analysis used Mann Whitney test.

Result

The study was conducted on 64 patients and the results showed that the average length of stay in dyspepsia patients with omeprazole therapy was 1.91 (± 0.893) days. In contrast, the average length of stay of dyspepsia patients with ranitidine therapy was 2.16 (± 1.194) days. The results of the bivariate analysis comparing the length of stay in the two groups showed no significant differences with a value of $p=0.542$.

Conclusion

The results of this analysis revealed that there was no discernible difference in the length of stay of dyspepsia patients whom treated with omeprazole and ranitidine at dr. Dradjat Prawiranegara Serang General Hospital.

Reference : 111 reference

Keywords : Dyspepsia, Length of Stay, Omeprazole, Ranitidine