

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN LANSOPRAZOL DAN OMEPRAZOL PADA PASIEN GERD DI RUMAH SAKIT SULTAN AGUNG SEMARANG

ABSTRAK

Latar Belakang: *Gastroesophageal Reflux Disease* (GERD) adalah suatu keadaan patologis sebagai akibat refluks isi lambung ke dalam esofagus, dengan berbagai gejala yang timbul akibat keterlibatan esofagus, faring, laring, dan saluran napas. Tujuan dari penelitian ini mengetahui efektivitas penggunaan Lansoprazol dan Omeprazol pada penyakit GERD rawat jalan di Rumah Sakit Sultan Agung Semarang.

Metode : Penelitian ini menggunakan jenis penelitian komparatif yang termasuk dalam penelitian non-eksperimental dimana pengambilan sampel berdasarkan populasi yang memenuhi kriteria inklusi pada data rekam medis pasien kemudian sampel didapatkan sebanyak 34 pasien, dan kemudian dilakukannya uji *chi square*

Hasil : Berdasarkan tabel efektivitas Lansoprazol dan Omeprazole terhadap kejadian mual terlihat bahwa obat minggu ke 2 memiliki nilai signifikan 0,007. Nilai tersebut $< 0,05$ secara parsial Rasio Profitabilitas mempengaruhi tingkat kesehatan, maka yang akan diinterpretasikan hanya pengaruh obat minggu ke 8 terhadap tingkat mual.

Kesimpulan : Berdasarkan hasil penelitian yang lebih efektif adalah Lansoprazol dan Omeprazol dengan rentang waktu yang ditentukan oleh dokter dengan jangka waktu mengkonsumsi obat selama 8 minggu.

Kata Kunci : GERD, Efektivitas, Lansoprazole, Omeprazol.