



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Minimalisasi Biaya Pengobatan Pada Pasien Gastritis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Kajen Kabupaten Pekalongan Tahun 2021

Nama : Riska Wulandari

Menerangkan bahwa abstrak ini telah diterjemahkan dalam Bahasa Indonesia oleh Lembaga Pengembangan Bahasa dan Kerja Sama (LPBK), Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan.

Pekalongan, 01 September 2022

Disahkan oleh,
Kepala Lembaga Pengembangan Bahasa dan Kerja Sama (LPBK)

Aida Rusmariansa, S.Kep., Ns., MAN

**Program Studi Sarjana Farmasi
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan
Agustus, 2022**

ABSTRAK

Riska Wulandari

Analisis Minimalisasi Biaya Pengobatan Pada Pasien Gastritis Di Instalasi Rawat Inap RSUD Kajej Kabupaten Pekalongan Tahun 2021.

Gastritis merupakan kondisi ketika lapisan lambung mengalami iritasi, peradangan atau pengikisan. Pada lapisan lambung terdapat sel pariental yang memiliki fungsi sebagai penghasil asam lambung dan enzim pepsin. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Sampel diperoleh dengan menggunakan metode *purposive sampling* berjumlah 32 rekam medis. Data yang diperoleh dilakukan analisis minimalisasi biaya untuk mengetahui biaya pengobatan yang paling minimal pada obat golongan *Proton - Pump Inhibitor*. Adapun biaya pada pelayanan kesehatan, salah satunya yaitu obat gastritis. Gastritis penyakit kedua dengan penderita terbanyak di Kabupaten Pekalongan di tahun 2020 yaitu dengan banyak 18.645 kasus dari 923.733 jiwa penduduk. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pengambilan data 32 pasien gastritis dengan penyakit penyerta hipertensi secara retrospektif. Sampel pada penelitian terdapat pada kasus tahun 2021 di RSUD Kajej Kabupaten Pekalongan. Data yang diambil meliputi: data karakteristik responden, biaya total atau medik langsung, Hasil penelitian minimalisasi biaya pada terapi pengobatan gastritis golongan *Proton Pump Inhibitor*. Pantoprazole injeksi 40,6% dengan jumlah 13 pasien, Esomeprazole injeksi 46,9% dengan jumlah 15 pasien, Lansoprazole tablet 6,3% dengan jumlah 2 pasien, dan omeprazole kapsul 6,3% dengan jumlah 2 pasien. Hasil rata – rata Pantoprazole injeksi Rp. 101.000, Esomeprazole injeksi Rp. 250.500, Lansoprazole tablet Rp. 4.500 dan Omeprazole kapsul Rp. 2.900. maka Pantoprazole injeksi merupakan pilihan terapi gastritis golongan *Proton Pump Inhibitor* yang baik dengan rata – rata Rp. 101.000 jumlah pasien 13. Saran untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat membandingkan harga minimal terapi obat gastritis golongan lain dan memperbanyak data sampel.

Kata Kunci: Analisis Minimalisasi Biaya, farmakoekonomi, gastritis

**Undergraduate Program in Pharmacy
Faculty of Health Sciences
University of Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan
August 2022**

ABSTRACT

Riska Wulandari

A cost-minimization analysis of Gastritis Treatment in the Inpatient Department of Kajen Hospital of Pekalongan Regency in 2021.

Gastritis is an inflammation, irritation, or erosion of the stomach lining. In the lining of the stomach, parietal cells function as a producer of gastric acid and the enzyme pepsin. Gastritis patients in Pekalongan Regency in 2020 were 18,645 cases out of 923,733 inhabitants. This descriptive study used a purposive sampling of 32 medical records. This study used a descriptive method with retrospective data collection of 32 gastritis patients with hypertension. The sample in the study was in the case of 2021 at the Kajen Hospital, Pekalongan Regency. The data taken include: data on respondent characteristics, total or direct medical costs, and Proton Pump Inhibitor drugs. The data obtained were analyzed to minimize costs and determine the most minimal treatment costs for the proton pump inhibitor medication. Pantoprazole injection was 40.6% with 13 patients, Esomeprazole injection 46.9% with 15 patients, Lansoprazole tablet 6.3% with a total of 2 patients, and omeprazole capsule 6.3% with a total of 2 patients. The average cost of Pantoprazole injection was Rp 101,000; Esomeprazole injection Rp 250,500; Lansoprazole tablets Rp 4,500; and Omeprazole capsules Rp 2,900. Pantoprazole injection is a good choice for gastritis therapy for the Proton Pump Inhibitor class with an average of Rp 101,000. Further research are expected to compare the minimum price for gastritis medication therapy for other drugs and increase sample data.

Keywords: *Cost Minimization Analysis, pharmacoeconomics, gastritis*