

ANALISIS POLA PERESEPAN OBAT DAN BIAYA TERAPI PADA PASIEN GASTRITIS DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO

ABSTRAK

Latar belakang: Gastritis merupakan salah satu penyakit saluran cerna dengan prevalensi tinggi dan berkontribusi terhadap peningkatan beban pelayanan kesehatan. Pola persepan obat yang tidak rasional berpotensi menimbulkan terapi yang tidak optimal serta meningkatkan biaya pengobatan. Oleh karena itu, evaluasi pola persepan obat dan biaya terapi pada pasien gastritis diperlukan sebagai dasar peningkatan mutu pelayanan dan efisiensi pembiayaan Kesehatan. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pola persepan obat dan biaya terapi pada pasien gastritis rawat jalan di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo serta hubungannya dengan karakteristik pasien. **Metodologi:** Penelitian ini merupakan studi observasional analitik dengan desain potong lintang menggunakan data sekunder rekam medis pasien gastritis rawat jalan di Poli Gastroentero Hepatologi periode Januari–November 2025. Analisis dilakukan terhadap karakteristik pasien, pola persepan obat utama dan obat penyerta, serta biaya terapi medis langsung dari perspektif rumah sakit. **Hasil:** Pola persepan menunjukkan dominasi penggunaan obat penekan asam lambung sebagai terapi utama, baik tunggal maupun kombinasi dengan obat penyerta. Terdapat perbedaan biaya terapi antar kelompok pola persepan, dimana penggunaan obat penyerta dan kombinasi lebih dari satu obat utama menghasilkan biaya yang lebih tinggi. Karakteristik pasien, terutama usia dan diagnosis, menunjukkan hubungan yang bermakna dengan variasi pola persepan obat. **Kesimpulan:** Pola persepan obat pada pasien gastritis berhubungan dengan peningkatan biaya terapi. Evaluasi rasionalitas persepan diperlukan untuk meningkatkan efisiensi biaya tanpa mengurangi efektivitas terapi pada pasien gastritis.

Kata kunci: biaya terapi; gastritis; pola persepan obat; rawat jalan; rumah sakit

ANALYSIS OF DRUG PRESCRIPTION PATTERNS AND THERAPY COSTS IN GASTRITIS PATIENTS AT RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO

ABSTRACT

Background: Gastritis is a common gastrointestinal disorder with a high prevalence and contributes to increased healthcare utilization. Inappropriate prescribing patterns may lead to suboptimal therapy and higher treatment costs. Therefore, an evaluation of drug prescribing patterns and treatment costs in gastritis patients is necessary to improve healthcare quality and cost efficiency. **Objective:** This study aimed to analyze drug prescribing patterns and treatment costs among outpatient gastritis patients at Prof. Dr. Margono Soekarjo Regional General Hospital and their association with patient characteristics. **Methodology:** This study was an observational analytic study with a cross-sectional design using secondary data obtained from medical records of outpatient gastritis patients at the Gastroenterohepatology Clinic from January to November 2025. The analysis focused on patient characteristics, prescribing patterns of main and adjunctive drugs, and direct medical costs from the hospital perspective. **Results:** The prescribing pattern is dominated by the use of acid-suppressive therapy as the main treatment, either as monotherapy or in combination with adjunctive drugs. Treatment costs vary among prescribing pattern groups, with higher costs observed in regimens involving adjunctive drugs and multiple main therapies. Patient characteristics, particularly age and diagnosis, show a significant association with variations in prescribing patterns. **Conclusion:** Drug prescribing patterns in gastritis patients are associated with differences in treatment costs. Rational prescribing practices are essential to enhance cost efficiency while maintaining effective therapy for gastritis patients.

Keywords: drug prescribing patterns; gastritis; hospital; outpatient care; treatment cost